

دليل الباحث

تأليف

الدكتور محمد ماهر الصواف
الدكتور صديقي محمد حسن

الدكتور أحمد حافظ نجم
الدكتور أسامة محمد كامل عمارة

دليل الباحث

دليل الباحث

تأليف

الدكتور / احمد حافظ نجم الدكتور / محمد ماهر الصواف
الدكتور / اسامه محمد كامل عمارة الدكتور / صبرى محمد حسن



ص.ب: ١٠٧٢٠ - الرياض: ١١٤٤٣ - تليكس ٤٠٣١٢٩
المملكة العربية السعودية - تليفون ٤٦٥٨٥٢٣ - ٤٦٤٧٥٣١

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

مكتبة الإسكندرية

© دار المريخ للنشر، الرياض، المملكة العربية السعودية، ١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م
جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة لدار المريخ للنشر
الرياض - المملكة العربية السعودية - ص. ب. ١٠٧٢٠
الرمز البريدي ١١٤٤٣ - تـ ٤٠٣١٢٩
لا يجوز استنساخ أو طباعة أو تصوير أي جزء من هذا الكتاب أو
اقتزائه بأية وسيلة إلا بإذن مسبق من الناشر.

«بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ»

المستويات

٩	مقدمة
١١	الفصل الأول : مناهج البحث
١٩	الفصل الثاني : الباحث
٢٥	الفصل الثالث : البحث
٢٧	● أولاً : الشروط الشكلية للبحث
٣٢	● ثانياً : الشروط الموضوعية للبحث
٤٩	الفصل الرابع : المراجع (المصادر)
٥٩	الفصل الخامس : حقائق النشر
٨٣	الفصل السادس : المادة المتعلقة بالإحالة
٩٩	الفصل السابع : ملاحظات
١٠٧	خاتمة

مقدمة

ميّز الله سبحانه وتعالى الإنسان عن سائر المخلوقات ، بأن جعل له عقلاً يساعد على التفكير، ثم على التعبير عن أفكاره بالطريقة المناسبة .

ومن يُمن الطالع أن يستطيع الإنسان التعبير بأساليب مختلفة عن فكره ورأيه فيما يدور حوله من أمور. فهناك التعبير الذي يكتفى فيه الإنسان بالإبتعاد عن كل ما لا يصادف هوى في نفسه من الأمور التي تقع من حوله، مؤثراً الاحتفاظ لنفسه برأيه، كي لا يقع في مشكلات هو في غنى عنها، أو خوفاً من العواقب، أو زاهداً في المشاركة في الحياة العامة لبلده، أو لأي سبب آخر، وهي سلبية لم تعد مقبولة في المجتمعات المتحضرة. فمن واجب كل إنسان ومن حقه أيضاً، أن يشارك مشاركة ايجابية فعالة في حل المشكلات التي يعاني منها مجتمعه، ثم في تطوير ذلك المجتمع وتنميته لكي يسير ركب التقدم والحضارة.

والتعبير الانتخابي عن الرأي يأخذ صوراً عديدة، مثل التعبير الشفهي والمقالة الصحفية، والكتاب المطبوع، ثم البحث العلمي .

ولا شك أن البحث العلمي هو أرقى أنواع التعبير عن الرأي على الإطلاق، فليس مثل الأسلوب العلمي والأدلة العلمية، من حيث المنطقية وقوة التأثير والقدرة على الاقناع والحرية في التعبير والقدرة على قياس نبض الجماهير ومشكلات المجتمع، وبالتالي المساهمة في حل تلك المشكلات حلاً جذرياً بالطرق العلمية السليمة، باعتبار أن البحث العلمي هو عماد التقدم

الحضارى والفكرى فى أية منشأة أو دولة فضلاً عن ذلك أن حضارة الإنسان وتطورها إنما تدين بالفضل للبحث العلمى اسلوباً وتطبيقاً، فإليه يرجع تفجير طاقات الفكر والابداع فى شتى معارف الحياة. والبحث العلمى بهذه الفضائل هو فرض عين على كل مواطن فقد جاء القرآن مثبياً على استعمال العقل فيما ينفع الناس.

والبحث العلمى هو توأم التعليم والمعرفة بل هو صانعها وملهمها ويدونه لا يستقيم لها كيان. والأمم المتقدمة لا تألوا جهداً فى دفع عجلة البحث سواء بين طلاب العلم فيها أو بين أساتذتها المتخصصين، والذين تقع عليهم مسئولية العبء الأكبر، ليس فى دفع عجلة البحث وحسب من قبل هؤلاء الأساتذة بمختلف تخصصاتهم بل أيضاً فى ارساء قواعده بين طلابهم ومساعدتهم من الباحثين. ولو تجاوزت الأجهزة التنفيذية فى أى دولة مع العلماء من أجل وضع الأفكار العلمية موضع التنفيذ العلمى، كلما كان ذلك ممكناً، لتغيرت صورة المجتمع بأكملها نحو وضع أفضل من كافة الوجوه لأن الأمم لا تكون قد حققت مسئولياتها إن هى أغفلت هذا المضمار إذ هو معيار تقدمها وبيان منزلتها بين الأمم الأخرى.

والبحث العلمى له قواعده ومبادئه وشروطه لكى يكتسب هذه التسمية. كما أن الباحث العلمى أيضاً له مواصفاته، فليس كل ما يكتب يعد بحثاً، وليس كل من يكتب يعد باحثاً. ولا يمكن للبحث أن يحقق أهدافه وأن يكون علمياً بمعنى الكلمة، ما لم تتوفر له تلك الشروط والقواعد ولكاتبه تلك المواصفات.

الفصل الأول

مناهج البحث

الفصل الأول

مناهج البحث

المنهج هو ذلك التنظيم الفكري المتداخل في الدراسة العلمية وبمعنى أبسط هو الخطوات الفكرية التي يسلكها الباحث لحل مشكلة معينة. ومناهج البحث التي يستخدمها الباحثون متعددة، إذ يعتمد اختيار المنهج على طبيعة المشكلة موضوع البحث.

وإذا نظرنا الى مناهج البحث من حيث نوع العمليات العقلية التي تسير على أساسها يمكننا التمييز بين نوعين من المناهج الشائعة وهما:

أولاً : المنهج الاستدلالي أو الاستنباطي :

وهو الذي يربط بين الأشياء وعللها على أساس المنطق والتأمل الذهني ، وعادة ما يبدأ هذا المنهج بالكمليات ليصل منها الى الجزئيات .

ثانياً : المنهج الاستقرائي :

ويرتكز هذا المنهج على التحقق بالملاحظة المنظمة الخاضعة للتجريب مع التحكم في التغيرات المختلفة ليصل ، في النهاية ، الى قوانين عامة ، وعلى هذا يمكن القول : بأن هذا المنهج عكس المنهج السابق في أنه يبدأ بالجزئيات لينتهي الى قواعد عامة .

تنشوع مناهج البحث بالإضافة إلى ذلك بالنظر إلى الأسلوب الإجرائي . فهناك المنهج التجريبي والوضعي والتاريخي وسوف نوضح

بإيجاز هذه المناهج كالآتي :

١ - المنهج التجريبي .

يهدف البحث التجريبي بصفة عامة الى تحليل ظاهرة ما ، وفهمها ثم معرفة تأثير موقف معين أو عامل معين على تلك الظاهرة . أى أن المنهج التجريبي يعتمد أساساً على افتراض فرضية معينة أو عدد من الفرضيات وعن طريق التحكم في مختلف العوامل التي يمكن أن تؤثر في الظاهرة موضوع البحث ، يتعرف الباحث على العلاقات بين الأسباب والنتائج . وهكذا تسعى الأبحاث التجريبية الى اختبار صحة الفرضيات العملية ومعرفة العلاقات السببية بين العوامل المتفاعلة والمتداخلة في ظاهرة ما .

ويتناول تصميم البحث التجريبي عادة جانبين :

أولاً : الجانب النظرى الذي يشمل تحديد المشكلة والفروض والهدف من البحث بالإضافة الى تحديد معايير اختبار العينتين التجريبية والضابطة . ولمعرفة النتائج تجرى التجربة على عيتين متشابهتين في كافة الصفات والمتغيرات وذلك عدا متغير واحد يتوافر في العينة التجريبية فقط .

ثانياً : الجانب العلمى :

وهو جانب التنفيذ والتصميم حيث يتم اختبار العيتين وتصميم مواقف الملاحظة وجمع النتائج ومناقشتها .

٢ - المنهج الوصفى

لا يعتمد المنهج الوصفى ، كما يعتقد البعض على مجرد وصف ظاهرة معينة موجودة بل يتعدى ذلك الى اكتشاف الحقائق ، وآثارها والعلاقات

التي تتصل بها، وتفسيرها، والقوانين التي تحكمها.

ويصنف العلماء المنهج الوصفي الى :

أ . الدراسات المسحية .

ب . الدراسات المتعلقة بالعلاقات المتبادلة .

ج . الدراسات التطويرية .

وبالنسبة للدراسات المسحية فهي تركز على دراسة الجوانب المختلفة لظاهرة أو مشكلة معينة في مجتمع أو بيئة محددة . فالغاية هنا هي مسح مشكلة أو ظاهرة معينة لتحديد طبيعتها ومعرفة خصائصها، وذلك بصورة موضوعية قدر الامكان حتى نصل في النهاية الى تعميمات بشأنها .

أما بالنسبة للدراسات المتعلقة بالعلاقات المتبادلة فهي تحاول أن تربط بين المتغيرات المختلفة مع بعضها وتحدد العوامل المشتركة . وهي تهدف بصفة عامة من خلال الارتباط الى تحليل الأسباب . ومن الأمثلة الواضحة على هذا النوع من الدراسات دراسة بين المستوى الاجتماعي أو الاقتصادي أو الثقافي للأسرة وبين مظاهر السلوك المختلفة عند الأحداث مثلاً .

وفيما يتعلق بالدراسات التطويرية فهي تهتم بمتابعة تطور ظاهرة معينة مثل دراسة النمو عند الإنسان وتطور قدراته أثناء نموه ، وقد تكون هذه الدراسات طويلة أي تصف المتغيرات في مجرى تطور الكائنات الحية موضع الدراسة خلال فترة زمنية قد تمتد شهور أو سنين . كما توجد الدراسات العرضية التي تدرس قطاعا عرضيا لعينة في مجتمع من حيث عدد من المتغيرات .

٣ - المنهج التاريخي

ويهدف المنهج التاريخي الى الوصول الى المبادئ والقوانين العامة عن طريق البحث في أحداث التاريخ الماضية وتحليل الحقائق المتعلقة بالمشكلات الانسانية والقوى الاجتماعية التي شكلت الحاضر، وذلك لأننا كثيراً ما يصعب علينا فهم حاضر الشيء دون التعرف على الخلفية التاريخية.

ويعتمد البحث التاريخي على دراسة الوثائق التاريخية والسجلات، فمنها يتم استخلاص الحجج، وتجميعها لتكوين استنتاجات قد تدعم الحقائق المجهولة حتى ذلك الوقت، أو لتقديم تعميمات فيها يتعلق بالأحداث الماضية أو الحاضرة.

وأهم ما يقوم به الباحث من إجراءات في مجال البحث التاريخي هو:

- أ . إنتقاء المشكلة التي تهمة أو تواجهه .
- ب . جمع المادة العلمية عن تلك المشكلة من جميع المصادر المتوفرة .
- ج . تمحيص المادة العلمية اللازمة ونقدها وتقويمها .
- د . صياغة الفروض التي تفسر الأحداث على ضوء ما توفر للباحث من معلومات مدروسة ومقيمة .
- هـ . تفسير وتعليل النتائج التي توصل إليها . .

وبعد أن عرضنا مناهج البحث المختلفة يجب أن نلفت النظر إلى أنه في كثير من الأحيان تتداخل هذه المناهج عند اجراء البحوث، فقد يدمج الباحث بين أكثر من منهج حيث يتوقف ذلك على هدف البحث .

ورغم تعدد المناهج واختلافها يمكن القول بأن هناك ملامح رئيسية عامة يجب توافرها في أي بحث علمي حديث، أو يسميها البعض

أسلوب البحث العلمي الحديث أو المدخل العلمي للبحث. ففيه تتكامل المناهج المختلفة حسب هدف البحث وموضوعه.

ويمكن ايجاز أهم متطلبات منهج البحث العلمي في الآتي:

- ١ . البحث العلمي يرفض التسليم بالمعتقدات السائدة كحقائق مسلم بها إلا بعد تحقيق وإثبات دقيقين.
- ٢ . البحث العلمي يهدف إلى المعرفة الإنسانية وذلك بتطوير النظريات والكشف عن مبادئ عامة.
- ٣ . البحث العلمي يتطلب صياغة فرضية أو جواباً متوقعاً عن سؤال مستند على أسس ويتطلب تسجيلاً أميناً دقيقاً للبيانات والمعلومات وكذلك تعريف مصطلحات البحث بشكل يضمن وحدة الفهم والتفسير.
- ٣ . وأخيراً يتطلب البحث العلمي الأمانة العلمية في النقل والاقتباس وفي عرض النتائج وتحليلها.

الفصل الثاني

البحث

الفصل الثاني

الباحث

ذكرنا من قبل أنه ليس كل من يكتب يعد باحثاً. ذلك أن الباحث يجب أن تتوفر فيه بعض المواصفات التي بدونها لا يمكن أن يتحقق له النجاح في مجال البحث العلمي. فما هي هذه المواصفات؟

لا شك أن الموهبة تلعب دوراً أساسياً في اكتساب الشخص القدرة على البحث العلمي. فالبحث العلمي يعد فناً إلى جانب كونه علماً. ولا يمكن لشخص ما أن يجيد ممارسة ذلك الفن ما لم يكن أصلاً متمتعاً بموهبة من الله سبحانه وتعالى تميزه عن الآخرين من حيث القدرة على البحث والقدرة على التعبير والتوصيف والتصنيف وإدراك العلاقات المحورية بين الأفكار والأشياء. ثم يأتي بعد ذلك دوره في صقل تلك الموهبة وتنميتها وتهذيبها عن طريق الاطلاع والتدريب والممارسة.

ويجب أن تتوفر لدى الباحث خلفية جيدة من المعلومات حول الفرع العلمي الذي سيخوض فيه بأبحاثه العلمية فضلاً عن قدرته على تتبع مصادر المعلومات وسردها بأسلوب منظم ومتسلسل يربط بين الأفكار والبسواغث علاوة على قدرة الباحث أيضاً على ابتداع الفرضيات وسلسلتها. فالبحث بدون خلفية علمية لا يكون بحثاً.

وأن تتوافر لديه القناعة الكاملة بأهمية الموضوع الذي ينوي الكتابة فيه

وأن يكون لديه الجديد من الأفكار والآراء . التي يريد طرقها في بحثه ، ولديه الحساس لتلك الأفكار والقدرة على رفض الأفكار السائدة ومحاولة التحقق منها والتثبت من صحتها ثم إقرارها أو إنكارها مع إدراك الأسباب التي توصل إليها بنفسه في هذا المجال .

وأن يجيد - إجادة تامة - قواعد اللغة التي سيكتب بها الباحث إذ يعد عيباً كبيراً أن يكون البحث العلمي مليئاً بالأخطاء اللغوية نتيجة لجهل الباحث بقواعد تلك اللغة .

ومن المؤسف أن يكون ذلك العيب متفشياً في العديد من الباحثين ، رغم أنهم يكتبون البحث بلغتهم الأصلية ((اللغة الأم)) التي ولدوا ونشأوا وتعلموا في ظلها فكيف يكون الحال فيما لو كتبوا بلغة أجنبية؟

ذلك أن مثل هذا البحث يمكن أن يكون بعد ذلك مرجعاً أساسياً يلجأ إليه الباحثون سنوات عديدة للاستفادة مما به من معلومات وآراء .. بل ومن الجائز أيضاً أن ينشر في عدة دول إذا وصل الى درجة الجودة التي تجعله يستحق التوزيع خارج الحدود ، أو تم تبادله مع الهيئات العلمية المختلفة ومراكز الأبحاث والجامعات .

إذا أحس الباحث أنه ليس متمكناً من اللغة التي سوف يكتب بها بحثه ، فليس أقل من أن يسعى - بعد الانتهاء من كتابة بحثه - الى من يثق في اجادته لتلك اللغة ، لكي يراجع البحث من الناحية اللغوية ، ويصحح ما به من أخطاء لغوية وهذا أضعف الإيوان .

ولا يكفي أن يكون الباحث متخصصاً - بقدر أو آخر من التخصص - في نفس المجال الذي يكتب فيه بحثه ، بل يجب أيضاً أن يتوفر لديه قدر كاف من الثقافة العامة في المجالات المختلفة وإدراك ذاتي لنطاق تخصصه

ومدى اشتراكه أو تداخله مع التخصصات الأخرى القريبة منه. ذلك ان الثقافة العامة تساعد الباحث على التمييز بين الصواب والخطأ في العلم، وتوسع من أفقه ومداركه ونشاطه الذهني، وتساعد في تكوين آرائه المختلفة على قاعدة علمية راسخة، كما تربي لديه القدرة أيضاً على النقد الموضوعي وإظهار الجوانب الشخصية في تقدير المشكلات والمسائل والحلول المقترحة لها. وخاصة ونحن في عصر امتزجت فيه العلوم ببعضها، ويخدم بعضها البعض الآخر، ولا يمكن الفصل بينها فصلاً محدداً أو مطلقاً.

فإذا أراد باحث في الطبيعة (الفيزياء) مثلاً أن يكتب بحثاً عن كيفية استغلال الثروات الطبيعية الكائنة في قاع البحار، فإنه لن يستطيع أن يصل إلى نتائج ممكنة التنفيذ عملياً، إلا إذا كانت لديه خلفية قانونية عن الحدود التي يكون البحر عندها مياهاً إقليمية لا يحق لأي دولة أخرى أن تقتحمها أو تغوص فيها، وما بعد ذلك يعتبر من أعالي البحار التي هي ملكية مشتركة بين جميع الدول تحت شروط معينة.

ولو راجعنا أي بحث علمي في أي مجال، لوجدنا الحقيقة نفسها، وهي أن الباحث لن يستطيع الاستغناء عن بعض المعلومات الهامة في المجالات العلمية الأخرى.

ومن الصفات التي يجب أن يتحلى بها الباحث لكي يتم بحثه على الوجه الأكمل والمطلوب، الصبر والثابرة والاصرار على بلوغ الهدف مهما كلفه ذلك من جهد أو وقت أو نفقات.

فلا شك أن اعداد باحث علمي في أي مجال من مجالات العلم، هو عمل شاق يتطلب الكثير من القراءة والإطلاع على عشرات - ان لم يكن مئات - من المراجع العلمية بمختلف أنواعها من كتب ودوريات ورسائل

علمية وأبحاث سابقة وقوانين وقرارات وغيرها، سواء في ذلك ما كتب باللغة العربية أو غيرها من اللغات. وقد يحتاج إلى مترجم، وقد يضطر إلى السفر بعيداً لكي يبحث عن مرجع هام، وقد يضطر إلى تمزيق ما كتبه والبدء في الكتابة من جديد. وقد يتكلف الكثير من المال في شراء المراجع وتصويرها. وقد يضطر إلى استشارة بعض المتخصصين في بعض نقاط البحث، أو اللجوء إلى بعض الجهات الحكومية أو العلمية لجمع بعض المعلومات، أو إلى أحد أساتذة اللغة لكي يراجع البحث من الناحية اللغوية، إلى غير ذلك.

وإن لم يتصف الباحث - في ظل هذه الظروف العديدة - بالصبر والثابرة وقوة الإرادة والإصرار والحمايس والتصميم على اجتياز كل العقبات في سبيل المضي قدماً في بحثه، رغم كل ما يتكلفه من وقت وجهد ومال، فإنه لا يصلح باحثاً على الإطلاق. ولن يكون ما يكتبه صالحاً لأن يكون بحثاً علمياً، بكل ما يتطلبه البحث العلمي من دقة وموضوعية وصدق. وأخيراً، وليس آخراً، فإن المطلوب من الباحث - قبل أن يبدأ في كتابة بحثه - أن يهيئ لنفسه الظروف المناسبة التي تساعد على التفرغ الذهني وعلى الكتابة في جو علمي وضحي سليم. سواء من حيث الهدوء، أو من حيث توفر العناصر الصحية كالتهدية والاضاعة الكافية، أو خلو ذهن الباحث - بقدر الامكان - من التفكير في مشكلات الحياة اليومية أو الانشغال بحلها، وألا يكون في حالة ضيق نفسي لأي سبب من الأسباب وأن يكون متبهاً ومتيقظاً في كل حرف يكتبه. وبما حبذا لو قام بمهمته العلمية في إحدى المكتبات الغنية بالمراجع، حيث تتوفر له كل تلك العناصر، بالإضافة إلى توفر المراجع اللازمة تحت يديه طوال فترة الكتابة. فقد ثبت أن الراحة النفسية والهدوء لها دور أساسي في كتابة بحث جيد.

الفصل الثالث

البحث

الفصل الثالث

البحث

تنقسم شروط البحث العلمي السليم إلى مجموعتين

- شروط شكلية - شروط موضوعية .

أولاً - الشروط الشكلية للبحث

وهي رغم كونها شروطاً شكلية، إلا أن هذا لا يعنى الإقلال من شأنها، فهي لا تقل أهمية عن الشروط الموضوعية . وهي تتعلق بالشكل العام للبحث ومظهره الخارجي .

١) أن يكون حجم البحث مناسباً لموضوعه ومستواه العلمي بحيث لا يكون فيه مبالغة أو تقصير . وليس هناك حجم محدد يمكن وضعه مقدماً لأي بحث . كما أن حجم البحث العلمي في الدراسات النظرية (العلوم الإنسانية أو الاجتماعية، كالقانون يختلف عن حجم البحث العلمي في الدراسات العلمية (كالفيزياء والكيمياء والطب والرياضيات والصيدلة ... الخ) . حيث يقل كثيراً في الدراسات العلمية عنه في الدراسات النظرية . ففي الدراسات العلمية قد تكفى بعض المعادلات وبعض الصور والجداول لكي تكون بحثاً علمياً جيداً، طالما أنها تعبر عن فكرة جيدة وتنتهي الى نتيجة جيدة، على أن تكون مدعومة بالتجارب العملية وبدراسة حالات واقعية مع شرح مبسط .

أما بالنسبة للدراسات النظرية فإن الأمر يختلف، حيث يحتاج الباحث عادة إلى شرح وجهة نظره تفصيلاً، شرحاً مدعماً بالأدلة والبراهين والأمثلة، فضلاً عن شرح وجهات نظر من سبقوه في الكتابة في هذا الموضوع والرد عليها رداً علمياً مقنعاً. بالإضافة إلى ما قد يتطلبه البحث من دراسات مقارنة مع الدول الأخرى، أو شرح التطورات التاريخية المتعلقة بالموضوع، إلى غير ذلك مما يجعل البحث طويلاً إلى حد ما.

ولهذا فإن البحث - صغير الحجم - في هذه الحالة يجعله عرضة للنقد. إذ من غير المعقول أن يستعرض الباحث هذه النواحي كلها حتى يصل منها إلى نتائج معينة مقنعة للآخرين، بكل ما يتطلبه ذلك من شرح لوجهات النظر المختلفة والرد عليها وتبني وجهة نظر محددة والدفاع عنها... الخ، من غير المعقول أن يتم كل ذلك في (١٠) صفحات مثلاً. وإلا كان معنى ذلك أن الباحث لم يوفّ الموضوع حقه الكامل من البحث والدراسة، أو أنه اختار أصلاً موضوعاً قليل الأهمية مما يجعله غير مستحق لأن يكتب عنه بحثاً ما، أو أنه موضوع تم استهلاكه وقتل بحثاً ولم يعد فيه جديد يستحق الذكر.

ومن جهة أخرى، فإن المغالاة في حجم البحث العلمي هي أيضاً معيبة، إذ أنها تدل - بصفة مبدئية - على الحشو والتطويل والدخول في فرعيات وتفاصيل خارج موضوع البحث بلا مبرر. ويحدث ذلك عادة اعتقاداً من الباحث بأن ضخامة حجم البحث سوف تزيد من قيمته العلمية، وهو اعتقاد خاطيء بلا شك. بل إن هذه الفرعيات والتفاصيل تقلل من حجم البحث، فضلاً عن أن كثرة الكتابة تؤدي إلى كثرة الأخطاء بشكل كان الباحث في غنى عنه لو التزم بالحدود المناسبة للبحث.

وإذا كان لى أن أقدر الحجم المناسب للبحث العلمي بالتقريب،
كتقدير استشارى يهتدي به الباحث ولكنه ليس ملزماً به . فإني أقدر ما
يلي بالنسبة للدراسات النظرية بصفة عامة .

- بحث الدكتوراه : من (٣٠٠) الى (٥٠٠) صفحة من الحجم
المتوسط (كوارتر) .

- بحث الماجستير : من (١٥٠) الى (٣٠٠) صفحة من الحجم
المتوسط (كوارتر) .

- مادون ذلك مثل المقال : من (٥٠) الى (١٥٠) صفحة من الحجم
المتوسط (كوارتر) .

وهو النوع الشائع لتدريب المبتدئين على البحث العلمي وتعالج
المقالات غالباً موضوعات علمية عامة يسهل على الطالب متابعتها في
المراجع ، اذ لا تخصص المقالات غالباً لبحث المشكلات العلمية
الدقيقة . ويتمثل العنصر الأساسي في المقال في الطابع الوصفي له ، دون
المطالبة بالتعمق في معطيات البحث ، ويجوز أن يرفق بالمقال جداول أو
رسوم بيانية أو إحصائية تتعلق بموضوعها .

(٢) أن يتسم البحث شكلاً بالنظام والنظافة وحسن الترتيب . لأن البحث
يعبر عن صاحبه . فيجب أن يكون - على الأقل - مكتوباً بالآلة الكاتبة ،
خالياً من الشطب ، مجلداً تجليداً نظيفاً . ويكون الغلاف مكتوباً بخط
واضح وجميل . وتكون الكتابة على وجه واحد من الورق (إلا إذا كان
مطبوعاً) . وأن يبدأ كل فصل أو مبحث أو باب في بداية صفحة جديدة .
وأن تترك هوامش على جانبي الصفحة . وأن تكتب الهوامش السفلية
 بخط أصفر حجماً من الخط المكتوب به المتن . وأن تكون الكتابة واضحة
ومفسره بشكل لا يتعب القارىء .

(٣) أن يتوفر في البحث العناصر التالية

عنوان يوضح موضوع البحث على وجه الدقة والتحديد - تصدير أو تقديم أو إهداء (اختياري) - مقدمة - خطة بحث - الأبواب أو الفصول الرئيسية للبحث - هوامش - خاتمة - قائمة المراجع العربية والأجنبية - فهرس تفصيلي - تصويب للأخطاء المطبعية إن وجدت - بيان تفصيلي بالرموز المستخدمة في البحث وتفسيرها - ملاحق وخرائط وجداول إن وجدت .

وسوف نتحدث تفصيلاً عن الشروط الواجب توافرها في كل عنصر من هذه العناصر عندما نتقل إلى الحديث عن الشروط الموضوعية للبحث .

(٤) أن يخلو البحث - بقدر الامكان - من الأخطاء اللغوية والأخطاء المطبعية . ذلك أن كثرة هذين النوعين من الأخطاء في البحث العلمي تشوّهه وتسئء إليه وتقلل من قيمته ، فضلاً عن أنها تُدين الباحث بعدم إلمامه باللغة التي يكتب بها البحث (خاصة لو كانت هذه اللغة الأصلية للباحث) . كما أن كثرة الأخطاء المطبعية تُدين الباحث بأنه لم يراجع بحثه بعد أن انتهت كتابته ، أو أنه تكاسل عن تصويب الأخطاء المطبعية . وهو عيب شائع في معظم البحوث .

وقد تُغتفر الأخطاء اللغوية - إلى حد ما - بالنسبة لطالب في المرحلة الابتدائية أو الاعدادية ، ولكنها أبداً لا تغتفر لصاحب بحث علمي .

ولهذا فمن المستحسن - وخاصة إذا كان الباحث غير مُلم بقواعد اللغة التي يكتب بها البحث - أن يعهد بعد الانتهاء من كتابة بحثه الى أحد أساتذة هذه اللغة ، لكي يصحح له أخطاءه اللغوية .

ومن المستحسن أيضاً - في حال إفلات بعض الأخطاء اللغوية أو المطبعية رغم المراجعة - أن يُضيف الباحث في نهاية بحثه قائمة بتلك الأخطاء مع توضيح رقم الصفحة والسطر المتضمن للخطأ، ثم تصحيح ذلك الخطأ، مع إضافة اعتذار رقيق للقارئ عن وجود تلك الأخطاء.

ومن المُفضل أن يعيد الباحث طباعة الصفحات المليئة بعدد كبير من الأخطاء بعد تصحيحها، لأن تصحيحها بالقلم يؤدي إلى تشويه الشكل العام للبحث العلمي.

وهناك اعتقاد شائع لدى العديد من الباحثين بأن سلامة اللغة التي يكتبون بها أبحاثهم ليست ذات أهمية، باعتبار أن المهم هو الموضوع وليس الشكل ولكنه اعتقاد خاطيء، والعكس هو الصحيح. فالبحث العلمي - الذي هو أرقى أنواع الكتابة - يجب أن يكون دارساً في البلاغة والتعبير واحترام اللغة.

٥) أن يكون هناك تناسب بين أجزاء البحث المختلفة من حيث عدد الصفحات فإذا كان عدد صفحات البحث (٣٠٠) صفحة على سبيل المثال، فمن غير المعقول أن تتكون المقدمة من (٥٠) صفحة مثلاً، بينما لا يزيد كل باب من أبواب البحث عن (٣٠) صفحة، بينما يتكون باب آخر من (٨٠) صفحة. أو أن ينقسم أحد أبواب البحث إلى سبعة فصول، بينما ينقسم باب آخر إلى فصلين فقط. أو أن تتكون المقدمة من (٥٠) صفحة، بينما تتكون الخاتمة من خمس صفحات فقط. وهكذا.

فكسل هذه الأمثلة تدل على فقدان التناسب بين أجزاء البحث وبعضها البعض وهو عنصر شكلي هام من عناصر البحث لا يجوز إغفاله.

وبلاحظ أننا نتحدث عن ((التناسب)) ولا نتحدث عن ((التساوي)) فالتناسب بين أجزاء البحث مطلوب، ولكن التساوي التام بينها غير مطلوب وغير ممكن التحقيق. فالفرق البسيطة بين الأجزاء لا تهم، وليس الباحث مضطراً إلى تحقيق التساوي الكامل بينها، إلا إذا اضطر إلى الجور من الناحية الموضوعية بأن يختصر أجزاء هامة من بعض الفصول، أو يطيل فصولاً أخرى تطويلاً مزيفاً عن طريق حشوها ببعض البيانات غير مطلوبة، مما يقلل من القيمة الموضوعية للبحث. ويُعتبر شياً طبيعياً أن يحدث تفاوت بسيط بين أجزاء البحث تلتزمه طبيعة كل جزء.

ثانياً : الشروط الموضوعية للبحث

لكي نتحدث عن الشروط الموضوعية لأي بحث علمي، علينا أن نتناول كل جزء من أجزاء البحث على حدة.

١ - عنوان البحث :

إن اختيار العنوان المناسب للبحث ليس أمراً سهلاً أو ثانوياً كما قد يعتقد البعض، ولكنه ذو أهمية كبرى في واقع الأمر، إذ أنه أول ما تقع عليه عينا القارئ فإما أن يشدّه العنوان إلى قراءة البحث بإهتمام، وإما أن يُلقي بالبحث جانباً بلا مبالاة. ويتوقف ذلك على مدى ما يتمتع به العنوان من جاذبية وجدة وحسن اختيار ودقة في التعبير عن موضوع البحث ذاته.

ويجب أن تتوفر في عنوان البحث عدة شروط، ومن أهمها :
- أن يكون معبراً عن موضوع البحث تعبيراً دقيقاً ومحكماً، دون زيادة ودون نقصان بحيث يعرف قارئ البحث مقدماً ماذا سيقرا بالضبط.

- أن يتكون من أقل عدد من الكلمات، بشرط عدم إغفال دقة التعبير عن موضوع البحث.
- أن يوضح ما إذا كان البحث يتضمن (دراسة مقارنة) أم لا يتضمنها.
- أن يوضح ما إذا كانت الدراسة التي يشملها البحث هي دراسة (نظرية) أم تطبيقية أم كلا الأمرين معاً.
- كما يوضح مع العنوان اسم الباحث وتخصصه العلمي ووظيفته.
- ذلك أن القارئ المثقف يفضل أن يتعرف أولاً على شخصية الباحث ومستواه العلمي كخلفية تساعد في الحكم على المستوى العلمي للبحث ذاته، والاطمئنان إلى خبرته في نفس التخصص العلمي الذي يتم إلى البحث.
- كما يجب أن يوضح على غلاف البحث - بالإضافة إلى العنوان بيانات الباحث - السنة التي تم فيها إعداد البحث (لكي يعرف القارئ مدى حداثة البحث أو قدمه، وبالتالي مدى حداثة أو قدم ما تضمنه البحث من نظريات أو قوانين وآراء وأن يوضح كذلك اسم دار النشر التي تولت طبع البحث وتوزيعه (إن وجدت).
- ٢ - التصدير أو التقديم أو الإهداء (إختياري):
يمكن أن يتضمن البحث العلمي في أولى صفحاته تصديراً أو تقديماً للبحث بقلم أحد أساتذة التخصص الذي يتبعه البحث، يقدم فيه شخصية الباحث أو موضوع البحث في كلمات قليلة لا تتجاوز الصفحة الواحدة، بهدف التعريف بالباحث أو تعرف موضوع البحث. وهو تقديم ليس ضرورياً، لأنه مجرد إضافة قيمة علمية أو دعائية للبحث في

نظر القارىء . وكأن الباحث يقول : لولا أن بحثى ذو قيمة لما اهتم الأستاذ صاحب التقديم بتقديمه الى القارىء .

كما يمكن للباحث - إذا أراد - أن يضع في صفحة مستقلة إهداء لا يزيد عن سطر أو سطرين ، يهدى فيه بحثه (إهداءً معنوياً) الى شخص عزيز لديه أو صاحب فضل عليه ، كأستاذه أو أبيه أو أمه أو زوجه أو أبنائه . كما يمكن أن يهديه أيضاً إلى مجموعة من الناس مثل : الى طلاب العلم ، أو إلى الأجيال القادمة ، بل غير ذلك من عبارات معنوية .

٣ - المقدمة وخطة البحث

وتعتبر مقدمة البحث ذات أهمية كبرى إذ يتم فيها تحديد مكان الدراسة ضمن الاطار العام للأعمال السابقة التي جرت في مجال الدراسة . لأنها تعرف القارىء بالبحث من حيث موضوعه ، ومدى أهمية هذا الموضوع . وموقعه في إطار المناقشات الجارية طوال إعداد البحث . مع التركيز والاعتراف بفضل الأبحاث والدراسات التي تأثر بها الباحث أو سار على هدى منها فضلاً أيضاً عن الدراسات الأخرى التي له عليها بعض الملاحظات أو التحفظات . ولا ينبغي لمثل هذا القسم من البحث أن يتحول الى مجرد تلخيص لمثل هذه الأعمال . كما أن مناقشة مثل هذه الأعمال لابد أن تكون في ضوء اتصالها وارتباطها بموضوع البحث . مع احتمال أن يتعرض الباحث لأعمال غيره بالنقد والتقويم . مثل هذا النقد وذلك التقويم ينبغي أن يتسم بصفة العدالة والاتزان ، إذ ليس من الضروري أبداً نسف أعمال الغير والاطاحة بها وصولاً الى تأكيد موضوع بحثك وأصالتة . كما يوضح الباحث في المقدمة أيضاً أسباب اختياره لذلك الموضوع بالذات . وما هي الزوايا التي سيتعرض للبحث

من خلالها، وهل هو أول بحث يكتب في هذا الموضوع أم سبقت الكتابة فيه، وما هي الصعوبات أو المشكلات التي واجهت الباحث طوال كتابته للبحث (إن وجدت) وكيف دُلِّلها. وما هو المنهج الذي اختاره لكتابة بحثه وسبب اختياره لذلك المنهج بالذات. ثم يختتم الباحث المقدمة بتحديد خطة البحث التي سار عليها، وما هو الأساس الذي وضع عليه تلك الخطة.

ويجب أن يكون حجم المقدمة في حدود معقولة لا يتجاوزها. ويتوقف ذلك بطبيعة الحال على حجم البحث ذاته. ونفضل أن يكون حجم المقدمة في حدود (٢٪) إلى (٣٪) تقريباً من حجم البحث، بحيث لا تكون طويلة إلى حد يثير الملل في نفس القارئ، ولا تكون قصيرة إلى حد لا يتناسب مع أهميتها.

ومن المفضل دائماً أن يؤجل الباحث كتابة مقدمة البحث إلى ما بعد الانتهاء من كتابته ذاته، لكي يكون موضوع البحث وأبعاده وتفاصيله قد اكتملت صورتها تماماً في ذهن الباحث، فيصبح من السهل عليه بعد ذلك أن يكتب المقدمة على أساس واضح سليم.

وإذا فضل الباحث أن يبدأ بكتابة المقدمة، فيجب عليه بعد الانتهاء من كتابة البحث أن يعود إلى المقدمة مرة أخرى، فيعيد قراءتها لكي يعدل منها ما يحتاج إلى التعديل على ضوء ما كتبه في البحث ذاته. ومن المؤكد أنه سوف يجدها في حاجة إلى تعديلات كثيرة، وربما إلى إعادة كتابتها من جديد.

كما أنه ليس من الضروري أن تتضمن المقدمة في هوامشها إشارة إلى مراجع معينة، طالما أن تلك المراجع سوف يشار إليها في صلب البحث

اللهم إلا إذا كانت هناك بعض المراجع التي استفاد منها الباحث في المقدمة فقط ولن يستفيد منها مرة أخرى في صلب البحث، حيث أنه يمكن أن يشير إليها في المقدمة في تلك الحال بنفس القواعد التي تخضع لها هوامش البحث، والتي سنشير إليها تفصيلاً في المكان المخصص لها.

٤ - تنظيم فصول البحث

يحتاج كل موضوع من الموضوعات إلى تنظيم خاص يناسبه يتفق ونظامه ومجالاته ومنطقه الخاص به. والبحث هو الذي يحدد طبيعة النص، فضلاً عن أن المشرف تكون له اقتراحاته وتوصياته أيضاً بشأن البحث. ويختلف متن البحث بالنسبة لنوعين من الرسائل هما:

(أ) الرسائل التي تقوم على جميع المعطيات القائمة على التجارب أو ما يطلق

عليه اسم الرسائل الإحصائية إن صح التعبير.

(ب) الرسائل المستخلصة من التحليل أو التقصي الفلسفي.

أ - رسائل جميع معطيات التجارب في البحث الإحصائي

تلتزم الرسائل التي من هذا النوع شكلاً موحداً في أغلب الأحيان إذا كانت المعلومات الواردة بها مستخلصة من الملاحظة أو من التجارب. وفي رسالة من هذا النوع تقسم الفصول إلى أربع فئات تناسب مراحل البحث. ومع أن مسميات هذه الأجزاء قد تختلف فهي تتكون أصلاً من التخطيط الذي يقولون له بالإنجليزية *planning* (ويقصد به الفصل أو الفصول التمهيديّة)، ثم الاستقصاء الذي يقولون له *investigation* بلغة القوم (ويقصد به الفصول التحليلية)، ثم بعد ذلك التعميم الذي يقولون له بالإنجليزية أيضاً *generalization* (ويقصد به فصول المناقشة) وفي النهاية الملخص الذي يستعمل له بالإنجليزية كلمة *Summary*.

- ١ - الفصول التمهيدية . يجب أن تشتمل على الجوانب التالية من المخطط :
 - أ - مقدمة عن مجال الموضوع توضح أهمية المشكلة والأسباب التي دعت الى اختيارها للبحث . ويجوز أن ندرج في هذا الجزء بعض المعلومات عن خلفية الموضوع .
 - ب - تحديد واضح ودقيق للمشكلة اضافة الى تحليل لهذا التحديد أو المجال . ويجب تدوين الدراسة التي تقوم على التجارب في شكل فرضية أو أكثر، أما الأشكال الأخرى من الرسائل فيمكن تدوينها على شكل أسئلة . وفي تحديد المشكلة توضع مصادر المعلومات والوقت الذي أمضاه الباحث في تقصي هذه المصادر .
 - ج - قسم يتناول الاطار النظري الذي تأسست عليه عملية الاستقصاء ، وغالباً ما يحتوي هذا القسم على الفروض الأساسية للبحث وتعريف المصطلحات .
 - د - استعراض الأبحاث والمعلومات المتصلة بالموضوع . ويجوز في حالات كثيرة افراد فصل بكامله لهذا الأمر .
 - هـ - تنظيم الاستقصاء : تشتمل المعلومات المتصلة بهذا الموضوع تحديد طريقة البحث والمعطيات اللازمة لاختبار الفرضيات وإجابة الأسئلة ، ومصادر استقواء مثل هذه المعطيات فضلاً عن « التقنيات » التي استخدمت في جمع المعطيات وتحليلها . وقد يشتمل وصف هذه « التقنيات » على وصف لشكل التجربة وتصحيحها ولكن القسم الخاص بوصف طريقة التحليل يجب أن يحدد الأساليب الاحصائية .

- ٢ - فصول التحليل . يتم فيها تقديم نتائج الاستقصاء ويكون ذلك عادة بدون تفسير أو تقديم . وقد يكون الباحث بحاجة الى تحديد

أفضل الطرق لتقديم المعطيات التي قام بتجميعها . ويجب أن تكون تفسيرات المعلومات مكتوبة بلغة واضحة رصينة متناسقة . وقد يضيف الباحث الى تحليلاته بعض الأشكال أو بعض الجداول ولكن مثل هذه الأشياء يجب أن تكون على شكل ملاحق للنص بدلاً من أن تحمل محله . ويتعين أن يكون متن البحث مفهوماً دون أن يلجأ القارئ الى مراجعة الجداول .

٣ - فصول المناقشة . يجب تخصيصها لتقويم المعطيات وتفسيرها وصياغة النتائج . ويورد الباحث في هذا القسم الآثار التي ترتبت على اكتشافاته في مسألة مراجعة المعرفة القائمة ، كما يورد هنا الاسهامات المحتملة للرسالة في مناهج البحث ، وما هي علاقة النتائج التي توصل إليها بالابحاث التي سبق نشرها . كما يتعين على الباحث أن يذكر في هذا القسم الفجوات أو النتائج غير المتوقعة في البحث .

٤ - يجب أن يحتوي فصل الملخص الأخير على وصف مختصر للمشكلة ، وطريقة البحث والاكتشافات ثم النتائج والتوصيات .

ب - الرسائل المستخلصة من التحليل أو التأمل الفلسفي
الرسائل التي من هذا النوع لا يحكمها شكل بعينه وإنما تحتوي على قدر من العناصر المشتركة التي تعالج في فصول مستقلة أو يادخلها في كل من الفصول . وعادة ما يتم في مقدمة هذه الرسائل طرح موضوع البحث في ضوء خلفية الدراسات التي أجريت من قبل في هذا المجال . ويجوز في هذا الجزء توضيح أهمية الموضوع ودوره في المناقشات والتطورات السائدة ، ثم بعد ذلك التقاليد البحثية التي تنتمي إليها الرسالة . ومع أن الباحث قد يريد أن يذكر في هذا القسم الدراسات التي تأثر بها أو

التي سار على هدى منها فضلاً عن الدراسات التي لا يتفق معها فإن القسم يجب ألا يتحول الى مجرد ملخص للأبحاث والدراسات التي يتناولها. بل ان الباحث في مناقشته لهذه الأعمال ينبغي أن تكون النظريات المقدمة تقريباً نقدياً الا أن ملاحظاته التي يوردها في هذا القسم ينبغي أن تكون عادلة وغير متحيزة. وليس من الضروري أبداً تدمير الدراسات ولا الأبحاث السابقة استهدافاً لإضفاء الأصالة والجدة على بحثك.

وفي الفصول الرئيسية من هذا النوع من الرسائل يقدم الباحث نتائج بحثه وتحليله، ويتعين عليه أن يقدم هذه النتائج ويعرضها بلغة واضحة وطريقة منظمة متدرجة حتى يتسنى لسه أن يقنع القاريء بأنه درس كل جانب من جوانب الموضوع فضلاً عن أن المواد التي لم يغطيها البحث إنما تؤيد أيضاً الرسالة. والمشكلة التي تواجه الباحث وهو يكتب مثل هذه الفصول تتمثل في تقديم قدر كبير من المعلومات مع الحفاظ على الإبقاء على النقطة الرئيسية في الرسالة أمام القاريء بصورة مستمرة.

ويجوز أن يرد تفسير أهمية الرسالة وقيمتها كجزء ضمن عرض الباحث لنتائجه، أو أنه قد يورد ذلك ضمن فصل أو فصول الخاتمة. ويجوز أن تحوي الخاتمة الآثار التي ستترتب على بحث الباحث فيما يخص مراجعة التفسيرات والشروح السابقة للموضوع، وذلك بتأييد الباحث أو عدم تأييده للفرضيات أو النظريات السابقة في المجال نفسه، أو أنه قد يتطرق الى مجالات البحث الجديدة التي ستفتحها رسالته. ويجب أن تتفادى الإطالة أكثر من اللازم في الخاتمة، أو أن تجعلها مجرد تكرار لبعض فقرات البحث، أو أن تناقض نفسك بذكر أشياء مخالفة لما قلته في بحثك. بل يجب أن يشعر القاريء بأن الخاتمة هي استخلاص دقيق ومنطقي لنتائج

الباحث، بحيث يشعر أن ما يقرأه فيها هو نتيجة طبيعية لما قرأه في البحث ذاته.

ونعتقد أن الحجم المعقول للخاتمة هو ما يتراوح بين (٣) الى (٥) صفحات حسب الموضوع وحسب حجم البحث ومستواه العلمي.

جـ - عناوين الفصول والعناوين الفرعية

طول الرسالة أو الأطروحة وتشابك كل منها وتعقده هما اللذان يحددان الطريقة التي يستطيع الباحث بها تقسيم رسالته، فالأبحاث التي تقل عن (٢٥) صفحة لا تحتاج الى تقسيم من أي نوع كان، وذلك لأن تقسيم البحث القصير، إنما يؤدي في واقع الأمر الى التشتت، ومثل هذا التقسيم لا يخدم هذه الأبحاث أبداً. ولكن الأبحاث الأطول من ذلك يمكن أن تفيد من استخدام العناوين بنوعيتها: الرئيسي والجانبى، ويمكن تنظيمها على شكل فصول، كما يمكن تجميع الفصول في أجزاء.

والعنوان يجب أن يحدد بدقة ووضوح محتويات الفصل وعلاقة ذلك الفصل بالبحث ككل. وقد تستخدم العناوين لتقسيم فصل من الفصول الطويلة المعقدة. وتنطبق هنا الأسس نفسها التي تحكم المخططات من حيث التوازن ومنطقية التقسيم. ويجب أن ينتج عن تقسيم الموضوع الرئيسي ما لا يقل عن قسمين فرعيين، بحيث تقسم العناوين جميعها وعلى المستوى الواحد بالقدر نفسه من التوازي والمنطق.

ويجوز أن تختلف مستويات العناوين واعدادها من فصل إلى آخر استناداً الى التنظيم المنطقي في كل فصل من الفصول. ويجب أن يكون المستوى الأول من عناوين الفصل هو المستوى الرئيسي، أما المستوى

الثاني فيوضع في الكتب العربية في هامش الصفحة اليمنى وفي الكتب غير العربية في هامش الصفحة اليسرى، ولكن المستوى الثالث من العناوين يجب أن يكون ضمن الفقرة، ويجب وضع خط تحت عناوينه ويتعين على الباحث تحاشي مستويات التقسيم التي تقل عن المستوى الثالث. أما إذا أصبح مستوى التقسيم أمراً ملحاً ولا فكاك منه فيجب أن يكون على شكل فقرات يتم ترقيعها. كما يتعين وضع فقرة واحدة من النص على أقل تقدير بين العنوان وبين أول عنوان فرعي تابع لهذا العنوان.

ويجب استخدام كل عناوين الفصول والعناوين الفرعية لتوضيح تنظيم كل من الرسالة والأطروحة، ولكن هذه العناوين لا تستخدم بحال من الأحوال لتغطية تنظيم غير مناسب، أو معالجة غير متناسقة أو انتقالات غير كافية، لأن الفصل ينبغي أن يكون واضحاً وكاملاً حتى بدون عناوينه الفرعية.

- ومن هنا نخلص إلى أنه يجب أن يكون تقسيم البحث تقسيماً منطقياً لا عشوائياً بمعنى أن يعبر كل باب عن جزء متكامل من أجزاء البحث لا أكثر ولا أقل. وكذلك الحال بالنسبة لتقسيم الباب إلى فصول أو مباحث... الخ. كأن يقسم البحث مثلاً إلى باين، أحدهما للدراسة النظرية والآخر للدراسة التطبيقية. على أن يخصص كل فصل من فصول هذا الباب لموضوع بعينه، وهكذا.

- وإذا كان الفصل أو المبحث طويلاً بحيث يمتد إلى عدة صفحات، فيجب أن توضع بداخله بعض العناوين الفرعية، حتى تكون تلك العناوين الفرعية بالنسبة للقارئ مواقف يتوقف عندها عن القراءة لكي يستريح أو يجدد نشاطه الذهني أو يقضى فترة تأمل لاستيعاب مجموعة

الأفكار والنظريات التي انتهى من قراءتها .

- يجب تقسيم كل مبحث أو عنوان فرعى الى عدة فقرات ، بحيث تعبر كل فقرة عن نقطة محددة أو فكرة معينة ، أو تكون رداً على رأى محدد أو عبارة مقتبسة من كتاب معين . ويجب ألا تكون الفقرة أطول أو أقصر مما يجب . ويتوقف ذلك على موضوع كل فقرة على حدة . فلا تكون الفقرة طويلة الى حد يثير الملل ، أو قصيرة الى حد تمزيق الفكرة الواحدة بلا مبرر . ويمكن أن تتراوح كل فقرة بين ثلاثة أسطر وعشر أسطر تقريباً . وهي الحدود المعقولة .

- وتنقسم الفقرة الى عدة جمل ، وتستخدم في ذلك العلامات المتعارف عليها ، وهي النقطة ، والفاصلة ، والفاصلة المنقوطة . حيث تستخدم النقطة للفصل بين جملتين ، والفاصلة للفصل بين أجزاء الجملة الواحدة ، والفاصلة المنقوطة (؛) لتنبه القارئ الى أن العبارة التالية هي تفسير أو تبرير العبارة التي سبقتها .

- وعلى الباحث أيضاً أن يراعى تسلسل أفكاره بطريقة منطقية ومقنعة من فقرة الى الفقرة التي تليها بشكل انسيابي لا يرهق القارئ أو يشتت ذهنه . فيبدأ أولاً بعرض الموضوع الذي سوف يتحدث عنه في هذا المبحث أو الفصل ، بعد أن يكون قد اختار له عنواناً مناسباً ومعبراً بدقة عن ذلك الموضوع .

- ثم يتطرق الى عرض آراء الآخرين في ذلك الموضوع ، مبتدئاً بالآراء المؤيدة لفكرة معينة . وما يقدمه أصحابها من أدلة وأسانيد ، ثم ينتقل الى الآراء المعارضة للفكرة وما يقدمه أصحابها من أدلة وأسانيد ، ثم يختتم الفكرة بعرض رأيه الشخصي ، سواء أكان مؤيداً لهذا الفريق أم ذاك

عارضاً لرأى جديد يختلف عن كليهما . ويجب بطبيعة الحال أن يدعم رأيه أيضاً بالأدلة والأسانيد .

- يجب أن يراعى الباحث عدم تكرار الفكرة الواحدة أكثر من مرة بلا مبرر، أو إغفال فكرة هامة، أو الخلط بين فكرتين، أو تناقض الأفكار مع بعضها، إذ يؤدي ذلك بالضرورة الى تناقض النتائج التي يستخلصها الباحث من أفكاره، وهو عيب جوهري يجب أن يلتفت إليه الباحث .

- يجب أن تظهر في البحث - وبمبتهى الوضوح - شخصية الباحث وأسلوبه في معالجة الأفكار وطريقته في التعبير عن أفكاره وآرائه واتجاهاته العلمية والمبادئ التي يتبناها، يجب أن يظهر كل ذلك في كل فقرة من فقرات البحث . وهذه خاصية أساسية من خواص البحث العلمي التي تميزه عن أي كتاب عادي .

- وإذا كان الرأي الشخصي للباحث شيئاً ضرورياً وعنصراً أساسياً من عناصر البحث العلمي، وبدونه لا يكون بحثاً علمياً، فإن عرض آراء الآخرين الذين سبقوه إلى الكتابة في نفس الموضوع له الأهمية نفسها أيضاً . ولا يجوز أن يكتفى الباحث برأيه الشخصي فقط . ولهذا فإن الاستفادة من المراجع الأخرى التي كتبت في نفس الموضوع تعتبر في منتهى الأهمية، سواء في ذلك المراجع العربية أو الأجنبية .

ولكن هناك شروط علمية لا بد من الأخذ بها في هذا المجال :

* هناك فرق كبير بين ((عرض)) آراء الآخرين وأفكارهم، وبين ((سرقة)) هذه الآراء والأفكار .

ذلك أن نقل أفكار الآخرين دون الإشارة إليهم، يعنى أن الباحث يسرق تلك الأفكار وينسبها لنفسه، أو على الأقل يعطى للقارئ إيهاء

بأنها أفكاره الخاصة وهو أكبر خطأ يرتكبه الباحث في حق نفسه وفي حق البحث العلمي وفي حق القارئ. وهو خطأ لا يغتفر وقد يؤدي الى فشل البحث كله ويدل على إنعدام الأمانة العلمية.

* أما الطرق المشروعة لعرض آراء وأفكار الآخرين فتتلخص في طريقتين:

أ - فإما أن الباحث يريد اقتباس فقرة كاملة بنصها الحرفي دون تصرف، وذلك بهدف الاستشهاد بها في إثبات صحة فكرة معينة. وحينئذ يجب أن يضعها الباحث بين علامات تنصيص، وينسبها إلى صاحبها الأصلي، ويشير في الهامش إلى البيانات الكاملة للمرجع الذي اقتبس منه هذه الفقرة طبقاً لقواعد التوثيق الواردة في هذا البحث، ثم رقم الطبعة، ثم دار النشر، ثم اسم المدينة التي طبع فيها المرجع، ثم سنة الطبع، ثم رقم الصفحة التي توجد بها الفقرة المقتبسة).

وإذا أراد الباحث إعادة الإشارة إلى نفس المرجع في صفحة أخرى، يكتفى في المرات التالية بذكر اسم المؤلف، ثم عبارة ((المرجع السابق))، ثم رقم الصفحة، اللهم إلا إذا كان الباحث قد رجع إلى أكثر من مرجع للمؤلف نفسه، فيجب عليه في هذه الحالة إضافة اسم المرجع كلما أراد الإشارة إليه، وذلك لكي يعرف القارئ أي المراجع الذي يقصده وما هو المرجع لذلك المؤلف بالضبط.

ب - وإما أن الباحث يرغب في الإشارة إلى رأى معين لكاتب معين، دون ضرورة الالتزام بالنص الحرفي لذلك الرأى - وهو ما يحدث في معظم الأحوال - فإنه في هذه الحالة يلخص لنا وجهة نظر

الكاتب بأسلوبه الخاص لا بأسلوب الكاتب، ودون الالتزام بالنص الحرفي للفكرة، ودون أن توضع بين قوسين. ولكن مع الالتزام أيضاً بالإشارة صراحة إلى أن هذا هو رأى الكاتب وليس رأيه الخاص. ثم يذكر البيانات الكاملة في الهامش بالطريقة نفسها التي سبقت الإشارة إليها.

ومن المهم أن يحرص الباحث على ذكر وجهة نظر الكاتب في الموضوع كاملة، مع الإشارة إلى الحجج والأسانيد التي استند إليها الكاتب في شرح وجهة نظره، ثم يتبع ذلك برأيه الخاص في الموضوع سواء أكان مؤيداً أم معارضاً. وفي الحالة الأخيرة عليه أن يدافع عن وجهة نظره بالحجج والأسانيد أيضاً.

ولا يجب الاسراف في اقتباس أفكار الآخرين أو نقل آرائهم المختلفة، إلى درجة أن يكون ذلك هو الطابع الغالب في البحث، وإلا لأصبح البحث مجرد نقل لأفكار الآخرين وتكرار لنظرياتهم دون إضافة، مما يقلل من قيمة البحث العلمي.

ومن المفضل دائماً أن يعرض الباحث - بقدر الامكان - أفكار المفكرين القدامى والمحدثين وآراءهم على حد سواء، ويعرضها بترتيبها التاريخي نفسه، لكي يساعد القارئ على متابعة التطورات الفكرية التي مر بها موضوع البحث.

ولا يجوز للباحث أن يضمن بحثه معلومة علمية أو تاريخية دون أن يشير في الهامش إلى المصدر الذي استقى منه تلك المعلومة بالضبط.

الصحف اليومية والمجلات الأسبوعية لا يصح الاستناد إليها

كمراجع للبحث أو كمصادر لمعلومة معينة . اللهم إلا إذا كان موضوع البحث نفسه ينصب على الصحف والمجلات ، كأن يكون على سبيل المثال بحثاً متعلقاً بتطور الصحافة في بلد ما ، أو دراسة مقارنة بين مجموعة صحف . . الخ . أو إذا كانت الفقرة المأخوذة من إحدى الصحف هي مجرد فقرة ارشادية أو تعليق جانبي ، وليست معلومة أساسية بالنسبة لموضوع البحث .

يجب أن يكون المنهج الذي يتبعه الباحث في بحثه محدداً بوضوح ودقة ، ومطبقاً تطبيقاً سليماً ، ويلتزم به الباحث في جميع خطوات البحث .

إذا كان موضوع البحث سبق لباحثين آخرين الكتابة فيه ، فإن الباحث يكون مطالباً بتقديم إضافة جديدة للبحث لم يسبق تقديمها ، أو على الأقل يبحث الموضوع من زاوية جديدة ، أو يتبنى فيه وجهات نظر جديدة ، أو يعرض بأسلوب جديد ومبتكر ، وإلا فليغير الموضوع .

إذا أردت أن تشير الى بيان معين أو معلومة ليست على صلة مباشرة بموضوع البحث ، فيجب أن تكتبها في الهامش . ولا يجوز أن تضع في الهامش معلومة ذات اتصال مباشر بموضوع بحثك .

من المفضل دائماً أن يكون موضوع البحث العلمي ذا صلة وثيقة بمشكلات المجتمع وتطلعاته وظروف البيئة المحلية واحتياجاتها ، بحيث يساهم مساهمة جديدة في تطوير البيئة والمجتمع وحل مشكلاتها . على أن يكون في الوقت ذاته موضوعاً جذاباً بالنسبة للباحث نفسه ، لكي يكتب فيه بحماس وإقتناع ، فضلاً عن ضرورة أن يكون لديه الجديد الذي يرغب في تقديمه ، بحيث يتضمن إضافة جديدة لما سبق أن كتب فيه ، ولا شك أن الواقعية والارتباط بمشكلات المجتمع وظروفه وتطلعاته المستقبلية تضيف على البحث قيمة علمية وعملية كبيرتين .

الفصل الرابع

المراجع «المصادر»

الفصل الرابع

المراجع «المصادر»

لا غنى للباحث بطبيعة الحال عن الاستعانة بعددٍ كافٍ من المراجع العربية والأجنبية لمعرفة ما سبق كتابته في موضوع البحث، وعرضه على القارئ بأسلوب علمي سليم، معززا بالأدلة التي ساقها العلماء لعرض آرائهم ووجهات نظرهم المختلفة، وذلك قبل أن يقوم بعرض رأيه الشخصي وأدلتيه، مع الرد على أقوال هؤلاء العلماء إن تأييداً أو معارضة، مع بيان أسباب التأيد وأسباب المعارضة.

وهناك عدة أنواع من المصادر التي يجب على الباحث الرجوع إليها والاستعانة بها، وأهم هذه المصادر ما يلي:

الكتب - رسائل الماجستير والدكتوراه - الدوريات - المجلات العلمية المتخصصة - الجريدة الرسمية التي تنشر نصوص القوانين والقرارات - أحكام المحاكم في الداخل والخارج - الأبحاث الجامعية - قرارات وتوصيات المؤتمرات العلمية المختلفة - المقالات العلمية . . . الخ .

وتتلخص خطوات الاستعانة بالمراجع والمصادر المتعلقة فيما يلي:

(١) إعداد مجموعة كبيرة من البطاقات وتقسيمها إلى مجموعات، بحيث تخصص مجموعة منها لكل فصل أو مبحث من فصول ومباحث البحث العلمي، مع كتابة عنوان الفصل أو المبحث على كل مجموعة.

(٢) البحث في المكتبة عن المراجع التي سبقت كتابتها في الموضوع

نفسه، بالاستعانة بفهرس المكتبة، والذي يكون في الغالب مرتباً أبجدياً حسب الموضوعات وفهرس آخر مرتب أبجدياً حسب أسماء المؤلفين. ويفيد الفهرس الأول في الوصول إلى المراجع بطريق البحث عن الموضوع الذي تكتب فيه، ويفيد الفهرس الثاني عندما تكون على علم باسم مؤلف معين تريد الاستفادة مما كتبه في الموضوع. وعند استخدام فهرس الموضوعات، فإنك تبدأ أولاً بالبحث عن التخصص العام الذي ينتمى إليه بحثك، ثم تبحث في داخل التخصص العام عن الموضوع الذي تنوي الكتابة فيه.

فإذا افترضنا مثلاً أنك تريد الكتابة في موضوع ((العلاقات الانسانية في الادارة)) فإنك تبحث أولاً عن مراجع ((الادارة العامة))، حيث ستجد ضمنها المراجع التي كتبت في الادارة العامة، وهى غالباً ما تخصص فصلاً من فصولها لذلك الموضوع. ثم تبحث بعد ذلك عن المراجع التي تخصصت في الموضوع ذاته.

وغالباً ما تخصص المكتبات فهرساً خاصاً بالدوريات أو الرسائل العلمية أو الأحكام القضائية والقوانين والقرارات . . . الخ. وحينئذ يجب أن يشمل بحثك على ما تعثر عليه في كل هذه الفهارس من الموضوعات التي تتصل بموضوعك. وسوف يساعدك الفهرس الموجود في نهاية كل مرجع على التحقق مما إذا كان المرجع قد تحدث عن موضوعك أم لا، ويوفر عليك مشقة قراءة المرجع كله.

٣) عليك أن تدون بياناً بأسماء جميع ما عزمت عليه من مراجع تهملك، مع كتابة اسم المؤلف، ورقم المرجع في فهرس المكتبة، ورقم الصفحة التي تتضمن موضوعك، واسم دار النشر التي تولت طباعة المرجع وتوزيعه، والبلد والسنة اللتين طبع فيهما، وعليك أن تدون هذه البيانات

على البطاقات التي أعددتها حسب الموضوع الذي تناوله المرجع مع تخصيص بطاقة أو أكثر لكل مرجع من بين البطاقات التي خصصتها لذلك الموضوع.

(٤) ثم تبدأ بعد ذلك في نقل ما يتصل بموضوعك من آراء ونظريات أو تطورات تاريخية أو غير ذلك، في البطاقات المخصصة لكل فصل أو مبحث.

(٥) يجب أن يشمل إطلاعك المراجع العربية والأجنبية على حد سواء، كما يشمل الكتب والرسائل العلمية والدوريات والأحكام والمجموعات الرسمية . . . الخ.

(٦) يمكنك الاستعانة بها في المكتبة من قواميس لترجمة ما تقرأه إن وجدت حاجة لذلك. كما يمكنك أن تؤجل عمل الترجمة لكي تقوم بها في منزلك إذا كانت تتوفر لديك القواميس المطلوبة. وعند الضرورة يمكنك الاستعانة بمرجم أو بأحد أساتذة اللغة لكي يعاونك في عملية الترجمة.

(٧) ليس ضروريا أن تنقل ما كتبه الآخرون حرفيا، إلا في حالة رغبتك في الاستشهاد بعبارة محددة تريد أن تضعها بنصها في بحثك. أما فيما عدا ذلك فيكفي أن تنقل ملخصاً لما عرضه المؤلف من آراء ووجهات نظر مختلفة وذلك حتى لا تبذل جهداً زائداً أو تضع وقتاً طويلاً فيما لا يفيد موضوعك.

(٨) الاستعانة بالمراجع القديمة والحديثة مطلوب على حد سواء، وكلاهما لا يغنى عن الآخر. فالمراجع القديمة تفيدك في معرفة الأصول التاريخية للموضوع والتطورات التي مر بها، ووجهات النظر والظروف

التي كانت تحكمه . كما أن المراجع الحديثة تفيدك في الوقوف على أحدث التطورات التي مربها الموضوع ، والظروف التي تؤثر فيه وتتأثر به في الوقت الحاضر ، وما يمكنك اكتشافه أو استنتاجه من متابعتك للتطورات التاريخية والعملية التي تعرض لها موضوعك .

لهذا فمن المهم جداً أن تبحث عن أقدم ما كتب في الموضوع ، وأحدث ما كتب فيه سواء في بلدك أم في سائر بلاد العالم ، مع الدراسة المقارنة بين الماضي والحاضر .

٩) إذا لم تجد عدداً كافياً من المراجع التي تشير الى الموضوع - وكان من المتعذر عليك أن تسافر الى بلاد أخرى لاقتناء المراجع المطلوبة أو للاطلاع عليها في المكتبات ، فإننا ننصح في هذه الحالة بتغيير موضوع البحث ، ذلك أن توفر المراجع بالقدر الكافي هو شرط أساسي من شروط البحث العلمي المتكامل .

١٠) إذا تعذر عليك البقاء في المكتبة وقتاً طويلاً لأخذ ما تريد من معلومات ، ولم يكن مسموحاً لك بالاستعارة الخارجية لبعض المراجع . يمكنك تصوير الصفحات التي تهتمك من كل مرجع اذا توفرت آلة تصوير المستندات بالمكتبة .

١ - يمكن ترتيب قائمة المراجع على النحو التالي :

المراجع العربية :

(١) الكتب .

(٢) الدوريات والمجلات المتخصصة .

(٣) الرسائل والبحوث العلمية .

(٤) القوانين والقرارات والأحكام .

٥) توصيات المؤتمرات واللجان .

المراجع الأجنبية :

وتقسم بالطريقة السابقة نفسها .

- ٢ - ترتب المراجع ترتيباً أبجدياً حسب اسم المؤلف .
 - ٣ - بالنسبة للمراجع الأجنبية يُبدأ بلقب المؤلف ثم بقية إسمه . وبالنسبة للمراجع العربية يُبدأ بالاسم الأصلي ثم اللقب .
 - ٤ - يجب أن تتضمن القائمة اسم المؤلف ، وعنوان المرجع ، فإسم دار النشر ، فالبلد ، فتاريخ نشر المرجع . (ويضاف رقم الطبعة - إن وجد - بعد عنوان المرجع مباشرة) .
 - ٥ - إذا تكررت مراجع مؤلف واحد ، فلا يكتب إسم المؤلف إلا مرة واحدة ، يعقبها بيانات كل مرجع على حدة .
- كيف تستخلص بيانات المراجع من البحث لكي تكتبها في القائمة
- ١ - أعد مجموعة من البطاقات بعدد الحروف الأبجدية العربية ، ومثلها للحروف الأبجدية اللاتينية .
 - ٢ - أنقل من البطاقات المتضمنة للمادة العلمية الإسم الأول بالنسبة لمؤلفي المراجع العربية ، واللقب بالنسبة لمؤلفي المراجع الأجنبية (الاسم واللقب فقط دون سائر بيانات المراجع) - أنقلها إلى البطاقات الجديدة بوضع كل إسم أو لقب في الكارت الذي يحمل الحرف الأول من الإسم أو اللقب .
 - ٣ - تحقق من أن البطاقات الجديدة مرتبة أبجدياً .

٤ - أنقل بيانات المراجع في قائمة مستقلة ومرتبة أبجدياً، مع الاستعانة بالبطاقات الأصلية في كتابة بقية بيانات كل مرجع على الترتيب الذي شرحناه في الصفحة السابقة.

٥ - راجع قائمة المراجع مع أسماء وبيانات نفس المراجع الموجودة في هوامش البحث لكي تتحقق من أن كليهما قد اكتمل تماماً (الهامش والقائمة)، ولإجراء أى تعديل أو تعديلات أو إضافات أو تصحيح أخطاء قد تكتشفه في الهوامش أو في القائمة.

وهناك طريقة أخرى تعرف بإسم ((الدوسيه)) وفيها يتم تقسيم الدوسيه الى عدة أقسام بعدد الحروف الأبجدية، على أن يشمل كل قسم على بضعة أوراق دون ترقيمها حتى يكون الباحث حراً في تقديم أو تأخير ترتيب بعض الأوراق في نطاق كل قسم من أقسام الدوسيه.

وبذلك يستطيع الباحث أن يغير من مراجع بحثه ومصادره على النحو التالي:

(١) محاولة اختيار المرجع الذي يدل عنوانه على أنه أكثر المراجع تعلقاً بموضوع البحث أو النقاط المراد بحثها ويتحقق الباحث من ذلك بنفسه من قائمة الأولويات التي يحددها لنفسه.

(٢) تحديد الفصول أو الأجزاء المنصبة على نقاط البحث وقراءتها قراءة متأنية.

(٣) تحديد الفقرات أو السطور المتعلقة بنقاط البحث الفرعية وإعادة صياغتها بمفهوم الباحث الخاص وشخصيته في بطاقات ك فهرس حسب الأصول المرعية ونخطة البحث.

٤) إذا كان هناك أكثر من مرجع يتناول نفس النقاط المراد بحثها وجبت المفاضلة بينها على أساس اختيار الأحداث فالأقدم . كما إذا تعددت لغات المراجع وجب إختيار المرجع المكتوب بلغة الباحث ثم ما كتب منها باللغة الأكثر فهما له . فإذا صادف وجود أبحاث بلغات لا يعرفها الباحث وجبت ترجمتها عند الضرورة من قبل المتخصص ، ترجمة أمينة قبل البدء في قراءة هذه المراجع وينصح غالباً بعدم تعرض الباحث لمراجع أجنبية كتبت بلغات لا يجيدها الباحث .

الفصل الخامس

حقوق النشر

الفصل الخامس

حقائق النشر

أولاً : المصادر المنشورة

تشتمل حقائق النشر على مكان النشر وإسم الدار الناشرة وتاريخ النشر. وقد يفي إسم المدينة بمكان النشر اذا كانت من المدن الشهيرة (مثل القاهرة، الرياض، نيويورك، بوسطن، أو شيكاغو). وقد يكفي اسم الولاية اذا ورد ضمن إسم الناشر كأن تقول مثلاً: (انديانا يونيفرسيتي برس) نسبة إلى ولاية انديانا الأمريكية. ومالم ينص على ذلك يتحتم ذكر إسم المدينة والرمز المختصر الذي يرمز الى الولاية. أما في حالة ورود أسماء أكثر من مدينة على صحيفة العنوان فيكفي استعمال الاسم الأول فقط من هذه الأسماء.

ويجوز أيضاً تقصير إسم الناشر أو اختصاره شريطة ألا يترتب على ذلك أي شيء من الخلط أو الارباك، وغالباً ما يتم حذف الكلمات الدالة على مختصرات «مؤسسة» التي يرمزون لها بلغة القوم بالرمز Inc. وكذلك الرمز الدال على «الشركة» الذي يقولون له بالانجليزية: Co أو كلمة المحدودة التي يرمزون لها بالرمز Ltd. كما تحذف أيضاً أداة التعريف ((ألـ)) أيضاً. غير أن اختصار العناوين يحتاج إلى معرفتنا بالمختصرات التي لا يترتب عليها أي لبس أو خلط. وإذا كان العرف يقضي بأن نختصر إسم الناشر الشهير: Harcourt, Brace Jovanovich

الى : Harcourt فقط فإن إسم الناشر : Little, Brown لا يجوز اختصاره الى : Little على سبيل المثال . وإذا كنت تحس أي شك ازاء اختصار الاسم فما عليك إلا أن تكتبه كاملاً .

وتاريخ النشر في أي بحث أو عمل غير المقالات التي ترد في الدوريات هو تاريخ العام فقط دونما نظر إلى اليوم أو الشهر . وفي حالة تدوين سلسلة من الطبعات لكتاب بعينه يجب ادخال تاريخ أول طبعة ، والطبعة ما هي الا تكرار للكتاب أما الإعداد فهو نسخة جديدة للكتاب . وينبغي استعمال أحدث إعدادات الكتب مالم يكن هناك من الأسباب ما يدعو الى استعمال الإعداد السابق للكتاب نفسه . وتستعمل مختصرات الاعداد الترتيبية في تعيين الإعدادات كأن نقول مثلاً : MLA 3rd, 4th, etc. - أو أن نقول مثلاً : Chicogo - 2nd, 3rd, etc. .

وعند تدوين كتاب نفذت طبعته ثم أعيدت طباعته مرة أخرى أن نشير الى تاريخ النشر الأصلي وحقيقة أن الكتاب أعيد طبعه مرة أخرى وإليك المثال التالي :

معروف أن ريد وليام هـ . ف . Reade William H.V. هو مؤلف كتاب ((النظام الأخلاقي في جحيم دانتي)) وقد نشر هذا الكتاب عام ١٩٠٩ من الميلاد، وأعيد طبع هذا الكتاب بواسطة ((كينيكات Ken-nikat)) في بورت واشنطن Port Washington في نيويورك في العام ١٩٦٩ الميلادي . إذا أردنا تدوين هذا الكتاب بحقائقه يجيء التدوين على النحو التالي طبقاً للطريقتين المختلفتين للتدوين :

MLA: William H. V. Reade, The Moral System of Dante's Inferno

(1909): Pt. Port Washington, N. Y. : Kennikat. (1969). P.5.

Chicago: Willian H. V. Reade, The Moral System of Dante's Inferno (1909; reprint ed., Port Washington, N. Y. : Kennikat, 1969), P.50.

ومعروف أيضاً أن كتاب ((المعارف السنية)) من الكتب الشهيرة التي كتبها شمس الدين بن قيم الجوزية ، وقد قام بجمع الكتاب الشيخ ((عبد الرحمن بن عبد العزيز بن محمد بن سحمان)) القاضي بمحكمة التمييز بالرياض . وقد أعيد طبع الكتاب على نفقة فاعلة خير من حيفا - بفلسطين . فتدوين حقائق نشر هذا الكتاب تكون على النحو التالي :

المعارف السنية لشمس الدين بن قيم الجوزية ، أعادت طبعة دار الكتاب الرياض ١٤٠٣ هـ .

ويفضل كلما أمكن ذلك أن نقبس عن النسخة ذات الغلاف المقوى لأنها تكون دائماً النسخة الأصلية . وأنها غالباً ما تكون النسخة المتيسرة في المكتبات . أما إذا اضطررنا إلى الاقتباس عن النسخة ذات الغلاف الورقي فإن اسم المؤلف يكفي عادة أن يشير إلى طبعة الكتاب . وإذا كان ناشر النسخة ذات الغلاف الورقي فرعاً من الناشر الأصلي فيجب إدراج مثل هذه المعلومات ضمن المدخل . وقد يفيد القارئ من أشارتك إلى تاريخ نشر النسخة ذات الغلاف المقوى في المدخل .

الكتب ذوات المجلدات والسلسلات :

يشمل الكتاب ذو المجلدات على مجلدين أو أكثر من مجلدين تحت عنوان واحد عام . ويجوز أن يكون لكل مجلد من هذه المجلدات عنوان خاص أو يشار إليه برقم المجلد فقط .

وإذا أردنا الإشارة إلى كتاب مكون من مجلدات بصفة عامة دون الإشارة إلى مجلد بعينه من مجلدات هذا الكتاب فإن الملاحظة التي نوردتها عن الكتاب يجب أن تحوي العدد الكامل للمجلدات وتواريخ النشر. وإليك المثال التالي :

معروف أن السيد قطب يرحمه الله هو مؤلف الكتاب الشهير ((في ظلال القرآن)) الذي يقع في سبعة مجلدات، وقد نشرت هذا الكتاب في طبعته الشرعية العاشرة ((دار الشروق)) في كل من بيروت والقاهرة في العام ١٩٨٢م الميلادي فتدوين مدخل عن الكتاب وليس عن مجلد بعينه يكون على النحو التالي :

سيد قطب: في ظلال القرآن، ٧ مجلدات (دار الشروق: بيروت والقاهرة ١٩٨٢م).

ومعروف أيضاً أن: ((باوسكي وليام . م . Bowsky William M.)) هو مؤلف الكتاب الشهير ذي المجلدات ((دراسات في تاريخ النهضة وتاريخ العصور الوسيطة)) الذي يقولون له بالانجليزية :

Studies in Medieval and Renaissance History

يقع في أربعة مجلدات، وقد نشر هذا الكتاب ((يونيفرسيتي أوف نبروساك برس University of Nebraska Press)) في ((لنكولن)) Lincoln. أن تدوين مدخل كامل عن هذا الكتاب وليس عن مجلد بعينه من مجلداته يكون على النحو التالي :

William M. Bowsky, ed., Studies in Medieval and Renaissance

History, 4 Vols. (Lincoln: Univ. of Nebraska Press, 1963 - 1967).

ومدخل التاريخ ضمن هذه الملاحظة يوضح أن المجلد الأول نشر في العام ١٩٦٣ الميلادي وأن المجلد الرابع نشر في العام ١٩٦٧ الميلادي .

وليس من الضروري أن نورد التواريخ الوسيطة بين التاريخين. أما إذا كانت الملاحظات تخص صفحات محددة من مجلد بلا عنوان فإن نظام توثيق MLA يورد رقم المجلد مكتوباً بالأعداد الرومانية قبل حقائق النشر ليوضح أن المجلد الذي تم الاقتباس منه إنما نشر في العام المحدد. مثال :

MLA William M. Bowsky, ed., Studies in Medieval and Renaissance History. II (Lincoln: Univ. of Nebraska Press, (1965), 273-96.

ولكن في حالة إيراد تواريخ نشر السلسلة كاملة يرد رقم المجلد بعد حقائق النشر على النحو التالي :

MLA William M. Bowsky, ed., Studies in Medieval and Renaissance History Lincoln: Univ. of Nebraska Press, (1963-67), II, 273-96.

المصادر الشهيرة :

الاقتباسات عن المصادر العامة الشهيرة ذائعة الصيت مثل المعاجم ودوائر المعارف والأطالس والكتب السنوية بحاجة إلى أن نورد حقائق نشرها ويكفي فقط ذكر رقم النسخة والسنة لتعرف الكتاب. ويظهر اسم المقال أو المدخل المأخوذ عن مثل هذه الأعمال بين علامات تنصيص على أن يوضع خط تحت عنوان الكتاب. ونحن مثلاً إذا أردنا الاقتباس عن دائرة المعارف البريطانية يدون المدخل على النحو التالي :

MLA Shakespeare, William. Encyclop a edia Britannica, 13th ed.

ويدون هذا المصدر نفسه طبقاً لطريقة Chicago على النحو التالي :

Chicago Encyclopaedia Britannica, 13th ed., S.V. Shakespeare, William.

وتكون الإشارة الى المعجم على النحو التالي :

MLA Advertisement, Webster's Third International Dictionary
Chicago Webster's third International Dictionary, S.V. Advertise-
ment.

أما الإشارة الى الأطلس فتكون على النحو التالي :

MLA Hidden Face of Moon, The Times Atlas of the World, 1971
ed.

Chicago The Times Atlas of the World, 1971 ed., S.V. Hidden
Face of the Moon.

ولكن عند الإشارة الى الأعمال غير الشهيرة أو المتخصصة ينبغي ذكر
حقائق النشر كاملة .

الأعمال الأدبية :

عند الاقتباس أو الاستشهاد بعمل أدبي لأول مرة فإن مدخل هذا
العمل يمكن أن يأخذ عدة أشكال اعتماداً على أهمية الملاحظة وطبيعة
النسخة الأدبية نفسها، لأن الإشارة الى صفحة بعينها أو عدة صفحات
قد يحتاج إلى التنويه عن طبعة أو نسخة بعينها .

وإذا كان الاستشهاد بنسخة بدون اعداد أو تعليق فيكون المدخل على
هذا النحو :

Malcolm Lowry, Under the Volcano (New York: Reynal and
Hitchcock, 1974), P. 348

حيث نجد اسم المؤلف، ثم إسم الكتاب ثم بعد ذلك حقائق النشر
مثبتة برقم الصفحة .

أما اذا كانت الإشارة الى ترجمة أو نسخة بعينها، فلا بد أن يحتوي

المدخل على اسم المعد أو اسم المترجم ، وأما إذا كان التركيز على الكتاب نفسه وليس على المعد فإن المدخل لابد أن يبدأ باسم المؤلف . فلو أردنا مثلاً اعداد مدخل ضمن ملاحظة عن رواية «لورد جم» Lord Jim التي كتبها الكاتب الانجليزي الشهير جوزيف كونراد Joseph Conrad ، والتي أعد لها مقدمة توماس سي . موسر Thomas C. Moser ونشرها في نيويورك الناشر نورتون Norton ، على أن تشير الى الصحيفة رقم ٦٥ من هذه الرواية ، يكون المدخل على النحو التالي :

Joseph Conrad, Lord Jim, ed. Thomas C. Moser (New York: Norton), P.65.

أما إذا كانت أهمية الاقتباس تنصب أصلاً على المعد أو المترجم فإن المدخل يصبح على النحو التالي :

Thomas G. Bergin, trans. and ed., The Divine Comedy, by Dante Alighieri (New York: Appleton, Century - Crofts, 1955), P. 19.

ولكن عندما تكون الإشارة في العمل الأدبي الى مقدمة عن المؤلف في طبعة بعينها من الطبعات ، فإن المدخل يجوز أن يبدأ باسم كاتب هذه المقدمة :

David Daiches, Introd., Pride and Prejudice, by Jane Austen (New York: Modern Library, 1950).

عناوين الأعمال الطويلة بما في ذلك الروايات والمسرحيات وكذلك القصائد الطويلة يوضع تحتها خط ، سواء كان ذلك في الملاحظات في المداخل التي تكتب عن مثل هذه الأعمال أو في قوائم المراجع . أما أجزاء الكتب التي يشار إليها مثل الفصول ، والقصائد القصيرة والقصص

القصيرة والمقالات فيتم وضعها دائماً بين علامات تنصيص .

ولكن بعد الإشارة الى مثل هذه الأشياء للمرة الأولى يجوز وضع رقم الفصل أو المشهد أو الصحيفة بين قوسين بعد الاقتباس مباشرة سواء أكان الاقتباس متصلاً أو منفصلاً . وإذا وقعت هذه الإشارة المقوسة بعد اقتباس مباشر تبدأ الجملة الجديدة بعد القوسين مباشرة . ويفضل اختصار العناوين اذا تعددت الكتب والأعمال التي يشار فيها لمؤلف واحد . نخذ المثال التالي :

يفرض أننا أردنا أن نقبس بضعة أسطر من الرواية الشهيرة لورد جيم Lord Jim التي كتبها الكاتب الانجليزي الشهير Joseph Conrad وكنا قد أشرنا الى هذه الرواية من قبل ضمن ملاحظة سابقة ، فإننا في مثل هذه الحالة نورد الاقتباس ونتبعه باسم الرواية مختصراً ورقم الصفحة بين قوسين بعد الاقتباس مباشرة بحيث تكون علامة الوقف التام خارج القوسين على النحو التالي :

Indeed, the truth about Jim's affair is so elusive that even after innumerable evenings spent spinning out the story on Verandahs allover the pacific, Marlow knows that the Last Word is not said - probably shall never be said (LJ 137).

وإليك هذا المثال العربي : هب أنك أردت أن تشير الى السطور التالية : «ودرس التحريف موضوع من موضوعات علم الخط العربي ، ولا أعني علم تاريخ الخط العربي ، على اعتبار أنه أحد الفنون الجميلة في الشرق ، ولا من وجهة كونه ، مستعملاً في النقوش ، أي الكتابات المنحوتة في الأحجار ونحوها ، وإنما أعني تاريخ الخط العربي المستعمل في الكتب» المأخوذة من الصفحة رقم ٨٢ من كتاب أصول نقد النصوص ونشر

الكتب الذي أعده وقدم له الدكتور محمد حمدي البكري ، وكانت قد سبقت اشارتك الى الكتاب عدة مرات من قبل فإن الاشارة في مثل هذه المرة تكون على النحو التالي :

ودرس التحريف ، موضوع من موضوعات علم الخط العربي . ولا أعني علم تاريخ الخط العربي ، على اعتبار أنه أحد الفنون الجميلة في الشرق ، ولا من جهة كونه مستعملاً في النقوش ، أي الكتابات المنحوتة في الأحجار ونحوها وإنما أعني تاريخ الخط العربي المستعمل في الكتب (نقد الكتب ونشرها ٨٢) .

المنشورات الحكومية : والوثائق

تسمى المنشورات التي ترخص بها الحكومة أو تطبعها باسم الوثائق . وقد تكون هذه الوثائق على شكل تسجيلات لاجتماعات أو اجراءات لها أو قوانين أو تقارير عن أبحاث أو خطوط ارشادية للصناعات أو احصائيات عن الاتجاهات السائدة أو المستقبلية .

وتدوين ملاحظة عن الوثيقة يجب أن يشتمل على اسم مؤلف الوثيقة وعنوانها وحقائق نشرها . وكل جزئية من هذه الجزئيات يمكن أن تكون مكونة من أجزاء عدة . وهنا يجب أن يبدأ اسم المؤلف بالجهة الحكومية ، كأن يكون ذلك اسم القطر أو الولاية أو المقاطعة أو حتى المدينة . أما الجزء الذي يلي ذلك من مدخل المؤلف فيحوي نوعية ذلك الفرع الحكومي وهويته ، كأن تقول مثلاً البرلمان ، وزارة الدفاع ، وزارة الخارجية . الخ ، وفي حالة وجود أي لجنة أو هيئة داخل هذه الجهة الحكومية تتعلق بالوثيقة فإن إضافتها تعد اكماً للمدخل المؤلف ، على أن تستعمل الفاصلات في تحديد كل قسم من أقسام المدخل .

أما مدخل عنوان الوثيقة فيشتمل على اسم الوثيقة مع تحديد لأصلها

وطبيعتها كأن تكون مسموعة أو على شكل تقرير أو وثيقة ، إن كان ذلك ينطبق على الوثيقة .

أما حقائق النشر فتشتمل على إسم المدينة ، أو الولاية ثم الناشر وتاريخ النشر ويلاحظ أن نشر الوثائق الحكومية إنما يصدر في أغلب الأحيان عن دار أو مطبعة تخصص للمنشورات الحكومية . وإليك المثال التالي :

U.S., Cong., House, Committee on Agriculture, Subcommittee on Dairy and Poultry, Federal Loan for Poultry Processing Plant in New Castle, pa. Hearing, 89th Cong., Ist Sess., 19oct. 1956 (Washington, D.C. : GPO, 1966), P.47.

في هذه الملاحظة نجد أن مدخل المؤلف هيئة حكومية هي الولايات المتحدة المرموز إليها في الملاحظة بالرمز U.S. أما القسم الثاني من هذا المدخل فيحوي هوية هذه الجهة الحكومية وهي ((الكونجرس)) المرموز إليه في الملاحظة بالرمز Cong. ، ثم بعد ذلك لجنة الزراعة Committee on Agriculture . ثم لاحظ أيضاً استعمال الفاصلات في تحديد مكونات المدخل . ثم بعد ذلك أيضاً اللجنة الفرعية لمنتجات الألبان والدواجن Subcommittee on Dairy and Poultry . ولكن مدخل الوثيقة في هذه الملاحظة يتكون من اسم الوثيقة وقد وضع من تحته خط وهو القرض الفدرالي لمصنع الدواجن في نيوكاسل .

Federal Loan For Poultry Processing Plant in New Castle

ثم بعد ذلك طبعة الوثيقة «سماح أثناء الكونجرس التاسع والثمانين الجلسة الأولى يوم ١٩ أكتوبر ١٩٥٦» .

أما حقائق النشر فهي : (واشنطن دي . سي : مكتب المعلومات الحكومية ، ثم تاريخ النشر عام ١٩٦٦) ، وأخيراً رقم الصفحة (٤٧) .

ثانيا : مصادر أخرى :

أ - مصادر غير قابلة للنشر بطبيعتها :

قد تؤدي طبيعة بعض الموضوعات أن يعاني الباحث فيها نقص التوثيق أو مصادر المعلومات وذلك مثل : الموضوعات التي تقوم على الخبرة العلمية ، والتي تستقى من خلال برامج جماعية للعمل داخل المؤسسات أو الهيئات . فيجوز للباحث أن يرتجل بصفة عامة طريقة الإشارة الى هذه المصادر .

وفي هذه الحالة يجب أن يوضح الباحث الجهة التي يكمن الرجوع إليها لتوثيق هذه المعلومات .

كما أن هناك من التقارير التي تصدرها بعض الهيئات الخاصة كالاتحادات العمالية أو غيرها من المؤسسات ما تكون محدودة التداول بطبيعتها لا يمكن اجراء عملية توثيق لها لصعوبة الاطلاع عليها أو متابعة ما بها من تطور . ويجب في هذه الحالة الإشارة الى المعلومات الكافية في تحديد هذه الجهات التي تحتفظ بالوثائق المذكورة .

ويجب على كل حال أن تتناول الإشارة اذا أمكن المداخل الآتية :

- ١ . اسم الكاتب .
- ٢ . اسم المنظمة أو الهيئة .
- ٣ . عنوان الوثيقة إن وجد .
- ٤ . طبيعة الوثيقة اذا لم يكن عنوان وذلك بوصف مختصر لها .
- ٥ . تاريخ الوثيقة .

٦ . أهم الأفكار المشتملة عليها .

مثال : المكتب الاقليمي لرعاية المكفوفين ، تقرير عن مصادر الدخل والتبرعات خلال الستة أشهر الأولى من سنة ١٩٨٢ ، للعرض على مجلس ادارة الهيئة ومعه تقرير المكتب الفني .
ويلاحظ أن في هذه الحالة قد تمت الاشارة الى اسم المنظمة وطبيعة الوثيقة وتاريخها وبعض مشتملاتها .

ب - المصادر غير المنشورة :

يقصد بهذه المصادر الوثائق غير القابلة للنشر بطبيعتها وان كانت لم تحظ بالنشر الفعلي لأسباب اقتصادية أو فنية أو غير ذلك من الأسباب وذلك مثل : الأطروحات Dissertation أو الرسائل Thesis أو المقالات Essays أو Themes وفي هذه الحالة يجب أن يتبع الباحث نفس الخطوات التي يتبعها في حالة البحث المنشور فيذكر ما يأتي :

- ١ . اسم الكاتب أو الكتاب اذا تعددوا .
- ٢ . عنوان الرسالة أو الأطروحة داخل علامات تنصيص ولا يوضع خط تحتها إلا اذا اضطر الى وضع عنوان للمصدر من عنده وذلك للفرق بينه وبين الحالة التي يكون للمصدر عنوان فيها .
- ٣ . حقائق النشر والتي تشمل مكان وجود العمل (المكتبة أو المعهد) وتاريخه اذا كان موضحاً بالمؤلف نفسه .

مثال : السيد محمد راضي «شعر الحماسة في العصر الحديث» رسالة دكتوراه ، جامعة المنوفية ، ١٩٨٣ ، ص ١٤ وما بعدها .

أما اذا كانت هذه المصادر قد تم نشرها على هيئة كتاب فيتبع في شأنها القواعد التي يجري عليها توثيق الكتب مع كتابة العنوان واسم الناشر بحروف إيطالية Italics

اثبات المسودات الخطية وما شابهها :

تشمل هذه المصادر الخطابات الشخصية أو الرسمية أو البومات الأخبار، أو المذكرات واليوميات أو الدفاتر المالية، أو محاضر الاجتماعات ومضابط الجلسات، ووثائق التعامل التجاري، أو العقود أو ما شابهها من الأوراق العرفية. وفي هذه الحالات تدون البيانات الآتية :

١ . اسم الكاتب في الرسائل أو الجهة المصدرة في محاضر الاجتماعات ومضابط الجلسات .

٢ . اسم المجموعة التي تضم هذه الوثائق .

٣ . اسم المكتبة أو المتحف إذا كانت مودعة به ومكانها .

٤ . طبيعة المخطوطة : خطاب أو مسودة خطية أو قصاصة ورق صحف .

٥ . أية معلومات ضرورية أخرى تسهل العثور على هذا المصدر . ويجوز أن يشتمل مدخل الخطاب على اسم المرسل والعنوان والتاريخ واسم المكان .

مثال :

Arther, Balfour, letter to family Rothschild, Balfour

Declaration, 17 Feb. 1917, Public Record, Foreign Office, London, 1917.

اثبات المسودات الخطية وما شابهها :

تشتمل هذه المصادر الخطابات الشخصية أو الرسمية أو البومات

الأخبار، أو المذكرات واليوميات أو الدفاتر المالية، أو محاضر الاجتماعات ومضابط الجلسات، ووثائق التعامل التجاري، أو العقود أو ما شابهها من الأوراق العرفية. وفي هذه الحالات تدون البيانات الآتية:

- ١ . اسم الكاتب في الرسائل أو الجهة المصدرة في محاضر الاجتماعات ومضابط الجلسات.
 - ٢ . اسم المجموعة التي تضم هذه الوثائق.
 - ٣ . اسم المكتبة أو المتحف إذا كانت مودعة به ومكانها.
 - ٤ . طبيعة المخطوطة : خطاب أو مسودة خطية أو قصاصة ورق صحف.
 - ٥ . أية معلومات ضرورية أخرى تسهل العثور على هذا المصدر.
- ويجوز أن يشتمل مدخل الخطاب على اسم المرسل والعنوان والتاريخ واسم المكان.

مثال :

Arther, Balfour, letter to family Rothschild, Balfour

Declaration, 17 Feb. 1917, Public Record, Foreign Office, London, 1917.

ويشار إلى أرقام الصحائف إذا كانت محتوية على أكثر من صحيفة والمثال السابق عبارة عن خطاب من وزير خارجية بريطانيا موجه إلى عائلة روتشلد من يهود أمريكا متضمناً وعده الشهير المعروف بوعد بلفور أو اعلان بلفور فيما بعد والموجود كوثيقة بوزارة الخارجية البريطانية بلندن ويمكن الاطلاع عليه في مجموعات الوثائق العامة بهذه الجهة.

مثال : تيودور هرتزل، يوميات، ١٩٠٤، ص ٥.

وهذه الوثيقة تمثل يوميات الكاتب اليهودي المذكور والتي صدرت في صورة كتاب أشير إليه في الموضع السابق.

الوثائق المخطوطة التي ليس لها عناوين أو مجهولة الكاتب :

في هذه الحالة يكون على الباحث الإشارة إليها بعد عنونها من عنده على أن يورد وصفاً لمواد هذه المسودات أو الوثائق بحيث يمكن على ضوء هذا الوصف التعرف وتعرف مكان وجودها. ويوضع هذا الوصف أو العنوان المقترح داخل علامات تنصيص أو من تحته خط . فالقاعدة الأساسية أنه يجب التفريق بين نوعي التوثيق في المصادر المعروفة أو المجهولة الكاتب والعنوان وفي جميع الأحوال يجب أن يلتزم الباحث طريقة واحدة في البحث كله . ويشار إليها في قائمة المراجع .

مثال : أوراق معنونة أو غير معروف كاتبها تتعلق بنقل التقنية الصناعية في شركات السيارات ، تقرير من أحد مندوبي الشركات الأمريكية غير معروف كاتبه ، طوكيو مرسل الى مجموعة شركات لوكهيد الأمريكية ، بواشنطن د. س ، تقرير من خمس صفحات على الآلة الكاتبة ، - ويلاحظ الإشارة الى نموذج الكتابة سواء بالآلة الطباعة أو بخط اليد وعدد صفحات الوثيقة اذا تعددت ومكان وجودها .

توثيق المصنفات الموسيقية :

يجب أن يوضح في حالة الإشارة الى هذه المصنفات مفتاح العمل الموسيقي دون أي تنصيص أو خطوط ، ما لم يضع المؤرخون أو النقاد عناوين لهذه المصنفات .

مثال (١) : موزارت ، مصنف البيانو الكبير ، مفتاح ٥٩٥

مثال (٢) : Beethoven, Symphony, No. 9 (Incompelet).

توثيق التسجيلات السمعية :

يجب ايضاح اسم صاحب المصنف الفني والمؤدي أو العازف له
بالإضافة الى المقطوعة المسجلة، وبطاقة المعلومات الخاصة بها ورقم
الكتالوج ان وجد، وسنة الانتهاء منها.

مثال : مجموعة الأداء، فرقة الفنون الشعبية، تسجيلات الاذاعة،
القاهرة، ١٩٨٥، ورقم التسجيل ١٦٥٠.

ويجب عند الاستشهاد بجزء من هذا التسجيل أن يتبع نفس الطريق
السابق الإشارة إليه.

توثيق المصنفات الفنية (الرسوم واللوحات الفنية) :

يشار الى المصنف واسم القطعة الفنية والمعرض أو المتحف الذي
عرض له اللوحة أو الرسم كما يشار الى المعهد العلمي أو الكتاب الذي
يحتوي مستنسخات هذه الرسوم.

مثال : سيرزان، المقهى، المتحف الوطني، امستردام، والمصنف له
مستنسخات عديدة، راجع افيرت، الفن الهولندي القديم ١٩٧٦،
مؤسسة ناي هوف للطباعة والنشر بلاهاي.

اسم صاحب المصنف : سيرزان

اسم القطعة الفنية : المقهى

مستنسخات اللوحة : في كتاب الفن الهولندي القديم، ١٩٧٦.

الناشر : مؤسسة ناي هوف للطباعة والنشر.

توثيق أشرطة التلفزيون والبرامج الاذاعية :

يجوز الاستشهاد بهذه الأشرطة والبرامج، علماً أنه يجب عند هذا
الاستشهاد التعرض للبيانات الآتية :

١ . عنوان الحديث أو الحلقة الاذاعية بين علامتي تنصيص أو اسم المسلسلة وتحتها خط .

٢ . اسم المنتج والمخرج والمؤلف والممثلين المؤدين للأدوار بها .

٣ . اسم المحطة أو القناة التي أذاعت المصنف .

٤ . تاريخ الاذاعة أو التسجيل .

ملحوظة : لا يشترط الالتزام بالترتيب السابق .

مثال : د/ مصطفى محمود، حلقات العلم والإيمان، قاع البحر، ١٧ أكتوبر ١٩٨٢، تلفزيون جمهورية مصر العربية، القناة الثانية، من مواد دائرة المعارف البريطانية .

الاستشهاد بالمقابلات الشخصية الموثقة :

يقصد بهذا النوع المقابلات التي تتم لمناقشة أمور علمية من خلال مؤسسات أكاديمية سواء كان ذلك بصورة دورية أو غير دورية . ومن أمثلتها، المناظرات بين العلماء، والمحاضرات، والندوات، والأسئلة التي تطرح على ذوي الخبرة أو الاساتذة المتخصصين .

ويلزم للاستشهاد بهذه المواد الحصول على إذن خاص بالنشر من أطراف هذه المقابلات أو المناظرات، ما لم تكن منشورة بواسطة إحدى طرق الإعلام المعروفة وفي ذلك تعامل معاملة المصنفات الفنية او العلمية .

مثال : الدكتور بطرس غالي (وزير الخارجية المصري)، العلاقات الدولية من خلال منظمة الوحدة الأفريقية، سلسلة محاضرات البرنامج الثقافي للجمعية المصرية للقانون الدولي، الخميس ١١ أكتوبر ١٩٨٦

الجمعية المصرية للقانون الدولي، ١٦ شارع رمسيس، القاهرة.
 Washington. D.C., Interview with William
 Sands, American Council Phahan, 1944 - 1946, Corrently,
 editor of the Middle East Journal, 18th Sept. 1975

مثال :

Riyadh, Interview with, Director of the Higher
 Institute of Judicial Studies 24 March, 1975

ويجب في جميع الحالات اذا كان الاستشهاد بمواد مسجلة على بطاقات
 أو ميكروفيلم أو بطاقات، أن يشار إلى اسم الهيئة التي أجرت هذا
 التسجيل وتاريخه وعنوان هذه الهيئة .

الاستشهاد في المواد القانونية :

يستخدم الباحث في المواد القانونية أو القضائية طرفاً نموذجية موحدة
 في التوثيق العلمي لما يستشهد عليه من المواد . يلجأ المؤلفون غالباً الى
 طريقين للاستشهاد، طريق ايراد هوامش في نهاية الصفحة (Footnote)
 أو ايراد هوامش في نهاية البحث أو فصوله اذا تعددت وتسمى (Err-
 dnote) .

فإذا رغب الباحث في الإشارة الى المواد القانونية المختلفة وجب عليه
 اتباع الطرق المعروفة في توثيق هذه المراجع .

وبطبيعة الحال ليس هناك طريق واحد يلتزم الباحثون اتباعه، فقد
 يختلف باختلاف المدارس، كما تلتزم بعض الجامعات نظماً خاصة
 للاستشهاد في أبحاثها . وهناك كثير من هذه النشرات التي تصدرها
 بعض الهيئات المتخصصة في البحوث القانونية مثل النشرة التي تصدرها
 جمعية القانونيين التابعة لجامعة هارفارد .

Uniform System of Citation, Handbed, Law Review, association, Booklet.

ولما كانت الأبحاث في المواد القانونية كثيرة الاستعمال للمختصرات فإنه يلزم الإشارة الى القواميس التي تعاون في معرفة هذه المختصرات، أو التي يستشهد بها في هذا الخصوص. وبالنسبة للدول العربية يجري العمل على النحو التالي:

أ. أحكام المحاكم : هناك مجموعات متخصصة لاثبات أنواع الأقضية المختلفة مثل مجموعات أحكام النقض المصرية التي يصدرها المكتب الفني، ومجموعة أحكام المحكمة الادارية العليا. الى جانب مجموعات أخرى تصدر في بعض البلدان العربية مثل مجموعة أحكام هيئة التأديب في المملكة العربية السعودية، ويجوز الرجوع أيضاً للأحكام التي تصدرها المحاكم في الدول الأجنبية مع الإشارة الى بياناتها المختلفة، كما يجوز الرجوع الى أحكام الأجهزة القضائية الدولية وبخاصة تلك التي تصدر مجموعات خاصة بها مثل مجموعة أحكام محكمة العدل الدولية، ومحكمة العدل الأوروبية. فإذا وجبت الإشارة الى احد أحكام هذه المحاكم فيراعى اثبات البيانات الآتية:

- اسم المحكمة التي أصدرت الحكم.
- أسماء الخصوم، أو رقم القضية.
- تاريخ الحكم، والمجموعة المنشور بها الحكم ثم رقم الصحيفة.
- ايراد ملخص مقتضب جداً عن موضوع القضية وأوجه الطعن فيها ومن الأعراف السائدة بين بعض المؤلفين أن يشيروا في متن المؤلف الى هذه البيانات في (القضايا الهامة) على أنه يجب في جميع الأحوال عند التعرض لنص الحكم أو التسبيب فيه أن يوضع بين علامات تنصيص.

مثال : المحكمة الادارية العليا (المصرية)، حكمها في القضية رقم ٦٥ ضد وزارة المعارف، بتاريخ ٤٠١/٣/٥ هـ، مجموعة أحكام المحكمة الادارية العليا، السنة ١٩، ص ٢٠٥ : هيئة التأديب (بالمملكة العربية السعودية)، حكمها في القضية رقم ٢٩، بتاريخ ١٣٩٩/٥/٢٣ هـ، المجموعة الثانية من أحكام الهيئة، ص ٢١٣ .
على أن يراعى في توثيق الأحكام الأجنبية إثبات اسم الدولة والمحكمة والقضية ورقم المجموعة واسمها، ورقم الصحيفة .

مثال :

U.N. Western District Court of Lowisiana, Jones V. snutgm 139

Federal Supplementary, 1956, P. 730

ب . وتمثل النصوص التشريعية النوع الثاني في الأهمية كما قد يكون لها الأهمية الأولى وتشمل هذه الفئة الاستشهاد بنصوص النظم المختلفة ومشروعات القوانين ومسوداتها والقرارات واللوائح ، كذلك المعاهدات وقرارات المنظمات الدولية .

ويجب في جميع الأحوال أن يشار الى أية تعديل أو إلغاء يكون قد ورد على هذه النصوص على أنه يجب ذكر أرقام هذه المواد ثم اسم القانون (ورقمه ان وجد) وتاريخ صدوره، كما يشار الى تاريخ التصديق أو النفاذ بالنسبة للمعاهدات أو القرارات الدولية .

وعند الاستشهاد بمسودات القوانين أو الأعمال التحضيرية لها فإنه يجب الإشارة الى الهيئة التي تتولى التحضير والفترة التي قضتها في المناقشة أو الدراسة أو غيرها من البيانات الضرورية .

مثال :

- المادة الأولى ، نظام ديوان المظالم بالمملكة العربية السعودية ، الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/٥١ بتاريخ ١٧/٧/١٤٠٢هـ ، منشور بالجريدة الرسمية (أم القرى) عدد رقم ٢٩١٨ في ٢٨ رجب ١٤٠٢هـ .

- المادة الثانية ، من قانون العاملين المدنيين ، جمهورية مصر العربية ، برقم ١١٥/١٩٨٣ ، منشور بالجريدة الرسمية (الوقائع) في ١١/٨/١٩٨٣م العدد ٤٥ لعام ١٩٨٣م .

أما عن توثيق الاتفاقيات الدولية فيتم الاستشهاد على النحو التالي :

مثال : مادة ٢٥ من اتفاقية التعاون الصحي والزراعي بين جمهورية مصر العربية والولايات المتحدة الأمريكية ب ، في ١٦/٧/١٩٨٣م ، منشورة في مجموعة الاتفاقيات الأمريكية من ٨٨٧٧ برقم ٣٧٧٥/١٩٨٣م .

الفصل السادس

المادة المتعلقة بالإحالة

الفصل السادس

المادة المتعلقة بالإحالة

قد يحتاج البحث الى ملحق أو عدة ملاحق أو قائمة بالمفردات العسيرة وشرحها أو ملاحظات التذييل أو قائمة المراجع أو الفهرست .

الملحق : يُستعمل الملحق فقط للمادة التي تكمل البحث ولكنه لا يدخل ضمنه ، ومن بين المواد التي ترد ضمن الملاحق .

(١) المعطيات الأصلية .

(٢) جداول التلخيص .

(٣) الجداول التي تحتوى على معطيات تقل أهمية عن جداول المعطيات الأساسية .

(٤) الاقتباسات التي تزيد عن الحد المسموح به .

(٥) القرارات أو القوانين المؤيدة للبحث .

(٦) معطيات الحاسب الآلى المستخدمة في البحث .

(٧) الوثائق التي تهم القارئ ولكن لا تيسر له .

(٨) الاستبيانات وما يتعلق بها من أسئلة وإجابات .

(٩) المادة الايضاحية المكملة مثل النماذج والوثائق .

ويجب تقسيم مادة الملحق تقسيما فرعيا بتصنيف المادة تصنيفا منطقيا

يتم فيه تدوين كل ملحق من الملاحق بحرف وعنوان ضمن قائمة محتويات البحث .

قائمة المفردات العسيرة وشرحها :

لا تعدو هذه القائمة أن تكون قائمة بتعريف المصطلحات والمفاهيم وعادة لا تكون لها أهمية كبيرة إذ أن البحث عادة ما يكون موجهاً الى جمهور من الفنين في مجاله .

ولكن ذلك لا يمنع من ايراد مثل هذه القائمة إذا استقر الباحث أن القراء المعنيين بالبحث ليسوا على دراية تامة بالمصطلحات المستخدمة فيه .

الفهرست :

يكون على الصفحة الخامسة مزدوجة في ما بين الهامشين الرئيسيين ويكون الفاصل بين كل جزئية والتي تليها مسافتان وتكون المسافة بين العناوين الفرعية المتتالية حوالى خمس مسافات ويجب أن يتبع كل مدخل من مداخل الفهرست بفاصلة ثم يذكر رقم الصفحة .

الملخص التجريدي

وهو عرض ملخص بصورة كبيرة لموضوع البحث وبحث يعرض بإيجاز ما تناوله البحث من مشكلات وطرق بحثها ومدى صحة الفروق فيها ثم خاتمة لنتيجة البحث وما توصل إليه الباحث . وتحتوى مراكز البحوث في الدول المتقدمة نظماً لفهرسة الملخصات التجريدية بالحاسب الآلى .

صحيفة العنوان

وهى أول صحيفة من صحائف البحث وتحتوى غالباً على اسم البحث مختصراً ومُعبراً وشاملاً عن مضمون البحث .

وتتناول الصحيفة الى جانب العنوان اسم صاحب البحث والدرجة

العلمية التي يرمي الى الحصول عليها ان وجدت ، كما يشمل اسم المشرف على البحث والمعهد والجامعة أو الجهة المقدم إليها أو التي يعمل بها الباحث . كما تضم هذه الصحيفة تاريخ النشر أو الإجازة واسم الناشر ومكان النشر .

المقالة

وهو النوع الشائع لتدريب المبتدئين على البحث العلمي . وتعالج هذه المقالات غالباً موضوعات عامة لتسهل على الطالب متابعتها في المراجع اذ لا تخصص المقالات غالباً لبحث المشكلات العلمية أو العملية . ويتمثل العنصر الأساسي في المقال في الطابع الوصفي له de- scriptive دون المطالبة بالتعمق في معطيات البحث ويجوز أن يرفق بها جداول أو بيانات أو احصائيات تتعلق بموضوعها . أو صفحات الاحالة ، الفهرسة تسهل الوصول الى مكان أي موضوع يرغب الباحث في الاطلاع عليه . وقد يميل بعض الباحثين الى تفضيل الفهرست المختصر الذي يقتصر على عناوين الأبواب والفصول والمباحث .

الإقتباس

الاقتباس في الأبحاث غالباً ما يكون باحدى طريقتين : الاقتباس غير المباشر والاقتباس المباشر . وسواء كان الاقتباس مباشراً أم غير مباشر لابد من النص عليه وتأكيد وثائقياً . معنى ذلك أن الباحث في مثل هذه الحالة يتعين عليه تحديد المصدر وذلك عن طريق رقم علوي يوضع الى يسار الكلمة من أعلى وحاشية له في أسفل الصفحة أو برقم الى يسار الكلمة وحاشية في نهاية الفصل . والاقتباس غير المباشر يكون عادة بإعادة صياغة المعنى بكلمات أخرى وهو ما نسميه إعادة الصياغة أو إعادة السبك .

الإنتحال

ويقوم فيه صاحبه بانتحال آراء مؤلف آخر أو كلماته دون أن يشير إلى ذلك نسباً الفضل إلى أصحابه - وقد يحدث الانتحال عفواً في بعض الأحيان لفشل الباحث في التوثيق بأمانة ودقة بالغتين . وانتحال الرأي أو النص بدون الإشارة إلى صاحبه يجعل الأفكار تبدو وكأنها تقدم لأول مرة من قبل من يسوقها . ومن ثم فإن الباحث إن أراد أن يدرج ضمن بحثه أفكاراً أو عبارات أخذها من مؤلف سواء أكان ذلك باقتباس هذه الأفكار أو تلك العبارات بصورة مباشرة أو غير مباشرة يجب عليه أن يكون أميناً في الإشارة إشارة تامة إلى المصدر الذي استقى منه وبذلك يتحاشى الوقوع في الانتحال . والانتحال سواء أكان مباشراً أو غير مباشر له نتائج ومخاطر خطيرة منها ما هو أكاديمي يتمثل في الفشل ثم الطرد من المجال الأكاديمي ومنها ما هو قانوني يتمثل في رفع الدعاوى والقضايا أمام المحاكم إذ أن الانتحال يعتبر إنتهاكاً وخرقاً لاختلاقيات المجتمع الأكاديمي .

ولتحاشي الانتحال يتعين على الباحث أن يعي أصول التوثيق ورد الفضل إلى أهله فالحقائق التي يقرأها الطالب في أي مصدر من مصادره أو الأفكار التي يكون قد اكتشفها في تلك المصادر أو حتى قراءها وتمثلها تماماً إلى حد أن أصبحت من عندياته ينبغي عليه توثيقها في بحثه . ولا يستثنى من ذلك سوى نوعين فقط من الحقائق هما : الحقائق العامة : كأن نقول مثلاً : إن أديسون هو مخترع المصباح الكهربائي أو أن صلاح الدين هو قاهر الصليبيين . أما النوع الثاني فهو الحقائق التي يمكن التحقق من صدقها بسهولة ويسر ولا تختلف من مصدر إلى آخر كأن نقول : أن القاهرة هي عاصمة جمهورية مصر العربية أو أن الرياض هي

عاصمة المملكة العربية السعودية أو أن بروكسل هي مركز رئاسة السوق الأوروبية المشتركة في بلجيكا. ولكن هناك أيضاً من بين هذه الحقائق ما يحتاج الى توثيق وذلك مثل الحقائق التي لا توجد إلا في مصدر واحد أو عدد محدود جداً من المصادر وآية ذلك تتجلى مثلاً في حقيقة تغير معدلات المواليد في الصين.

ورد الفضل إلى أهله عن طريق التوثيق الجيد للحقائق والأفكار لا يُقلل من أصالة العمل الذي يقوم به الباحث، إذ أن المساهمة التي تساهم بها تتكون أصلاً من فرضك لنظامك الخاص على مالدك من مادة وصولاً الى نتيجة مبتكرة من هذه المادة نفسها. وتوثيقك لما تقتبسه أو تقرأه أو تتمثله إنما يمكن القارئ من متابعة المواد التي استعملتها وبذلك تحققت لك تلك النتائج التي توصلت إليها، كما يتمكن أيضاً القارئ بفضل التوثيق من مراجعة تفسيرك وشروحك للمصادر فضلاً عن تمكن القارئ بفضل بحثك من تحديد مجالات أخرى التي يمكن فيها مناقشة جوانب أخرى من بحثك.

الاقتباس غير المباشر

يلجأ الباحث الى الاقتباس غير المباشر لتقديم معلومات لأسباب غير تلك التي تبرر الاقتباس المباشر والسبب في ذلك أن الاقتباس غير المباشر يسترعى الاهتمام بدرجة أقل عن الاقتباس المباشر كما يُعطى القارئ فرصة التركيز على البحث وخط سيره ومعالجته.

وإعادة الصياغة وإعادة السبك وهو ما يطلق عليه اسم الاقتباس غير المباشر ينبغي أن يمثل أفكار المصدر تمثيلاً دقيقاً يتم فيه تحاشي التشويه نتيجة استعمال العبارات الخاطئة أو التوكيد غير المناسب، كما أن إعادة

الصياغة ينبغي أن تكون بكاملها بكلمات الباحث نفسه بحيث يتحاشى في ذلك محاكاته لبناء جمل على غرار بنية الجمل في المصدر المقتبس منه، أو أن يحاول حتى مجرد إعادة ترتيب الكلمات والعبارات أو أن يستعير كلمتين أو ثلاثاً إذ أن ذلك يعتبر من قبيل الانتحال أيضاً.

وإذا لم يجد الباحث مناصاً من استعمال بعض هذه الكلمات نفسها تعين عليه وضعها بين علامات تنصيص.

وبعد أن يفرغ الباحث من إعادة الصياغة تلك يضع رقماً علوياً عند نهاية النص يشير في حاشيته إلى المصدر الذي استقاها منه. ولأضرب مثلاً:

إذا افترضنا أن النص التالي هو نص أساسي:

أقول بأن العلم يستحيل بدون عقيدة. وأنا لا أعنى بذلك أن العقيدة التي يركز عليها العلم تخلو تماماً من الطابع الديني أو لا تشغل بالتسليم بمفاهيم بعض الأديان ومع ذلك لن يكون هناك علم بدون اعتقاد بأن الطبيعة إنما تخضع لقانون وليس هناك من الأدلة ما يؤكد أن الطبيعة تخضع لقانون.

هذا النص يصبح انتحالاً إذا أعيدت صياغته على النحو التالي:

.. العلم يستحيل بدون الاعتقاد بأن الطبيعة تخضع لقانون.

(لأن الباحث إقترض الكلمات دون وضعها بين علامات تنصيص).

.. العقيدة تجعل العلم ممكناً. وهذا لا يعنى أن العلم لا يعتمد على العقيدة الدينية أو قبول الأحكام الدينية، ولكن بدون الايمان بأن الطبيعة تعمل طبقاً لقوانين، لا يمكن أن يوجد العلم.

(الباحث هنا حاول بناء جملة على أساس من بنية جمل النص الأصلي).

اقتباس غير مباشر صحيح :

.. الاعتقاد بأن الطبيعة تعمل طبقاً لقوانين يجعل العلم ممكناً.
(يلاحظ هنا أن الباحث نسب الفضل الى أهله برغم إعادة صياغة الجملة).

.. العلم يعتمد على عقيدة، ليست عقيدة دينية، ولكن عقيدة أن ((الطبيعة تخضع لقانون)) (لاحظ إعادة الصياغة ووضع العبارة المقترضة بين علامات تنصيص).

الإقتباس المباشر

الإقتباس المباشر هو تقديم مادة ما حرفياً من مصدر من المصادر كأن يكون ذلك بالنقل كلمة بكلمة. ويلجأ إليه الباحث لتوفير الحجية وأصالة الكلمة فضلاً عن الدقة للبحث. والإقتباس المباشر يضيف حجية على المواضع التي يثور من حولها الجدل فضلاً عن إضفاء الحجية أيضاً على العبارات التي تكون بحاجة الى خبراء في مجالات غير مجال البحث. وعلى سبيل المثال لو أنك أردت في بحثك عن التعليم العالي، أن تؤكد نتيجة تعنى بالمضامين الكامنة في سياسة القبول المفتوح بالنسبة لاقتصاد اقليم من الأقاليم فإن الاقتباس المباشر عن اقتصادى بارز في هذا الصدد يمكن أن يكون له تأثيره وفاعليته ومغزاه.

كما يلجأ الباحث أيضاً الى الاقتباس المباشر (إذا وجد نفسه أمام فكرة صاغها أو أوردتها مؤلفها مبدعاً وبلغه قوة رصينة يعجز الباحث معها أو يوفيهما حقها عند إعادة صياغته أو اقتباسه غير المباشر لها، والاقتباس

المباشر في مثل هذه الحالة يُضفى على البحث قوة وحيوية .

والإقتباس المباشر يفيد ، كثيراً اذا أراد الباحث أن يُعطي طعم ومذاق الأصل الذى استقى منه الباحث . والباحث لا يمكن أن يرقى الى مستوى الأصل في

The barge she sat in is like a burnished throne.

الذي قاله شكسبير في وصف زورق كليوباترا . هذا الوصف لا يمكن أن يحسه ولا يشعر بقوته ورصانته إلا من درس اللغة وعرف خبايا أصواتها وما يترتب على التجاور الفني لهذه الأصوات ، الأمر الذي يتعذر على أى باحث أن يُعيد صياغته بكلمات من عنده ولذا يكون الاقتباس المباشر أفضل وأقوى .

وفي النهاية فإن الاقتباس المباشر أمر ضرورى جداً في العبارات التي يكون للدقة فيها النصيب الأوفر، بل والمطلق ، مثل القوانين والمعادلات الرياضية والصياغات النظرية المعقدة التي لا يضمن دقة تقديمها سوى الاقتباس المباشر .

والإقتباس المباشر لا يعنى الاسهاب فيه ، اذ لابد أن يكون مختصراً وقصيراً بقدر الامكان نظراً لأن الاقتباسات الطويلة قد تؤدي الى تشتيت القارئ . أضف الى ذلك أيضاً أن ايراد اقتباس طويل قد يغرى المقتبس الى حد يسلم فيه للغير جزءاً من عمله غافلاً بذلك عن مسؤوليته .

ويجب أن يتركز الاقتباس المباشر على الأجزاء الضرورية فقط لأن الاقتباسات الطويلة قد تحتوي على مادة ربما كانت غير ذات بال لما هو في بؤرة اهتمامك . والباحث الجاد لا يستخدم اقتباسات يزيد حجمها على نصف صفحة من صفحات بحثه إلا نادراً بل قلما يفعل ذلك . وإذا وجد

الباحث أن الاقتباسات الطويلة تبدو في غير موضعها داخل البحث ولكن أهميتها تتجلى في البحث بصورة عامة وجب عليه وضعها ضمن الملحق مع الإشارة إليها في المواقع المناسبة في نص البحث.

والباحث غالباً ما يراعى مسألة ربط الاقتباس ودججه ضمن كتابته موضعاً ومقدماً السبب في اللجوء الى مثل هذا الاقتباس وفضلاً عن ان الباحث عندما يلجأ الى الاقتباس المباشر لابد أن يفسر سبب لجوئه اليه مع ذكر اسم المؤلف كاملاً في المرة الأولى ثم بعد ذلك ذكر الاسم الأخير فقط من اسم المؤلف اذا تكرر من الباحث الاقتباس فقط مرة أخرى، كما يذكر الباحث أيضاً مهنة المؤلف أو تخصصه عند ذكر اسمه في المرة الأولى مع أول اقتباس عنه ويكون ذلك بعد الاقتباس مباشرة.

والباحث في تقديمه للاقتباس يتحتم عليه أن يقدم العلاقة التي تربط بين أفكاره هو كباحث وبين الاقتباس فضلاً أيضاً عن سياق الاقتباس نفسه في اطار مصدره الأصلي.

نخذ مثلاً مقدمات الاقتباسات التالية التي تعكس وتشير إلى وجهة نظر مختلفة تماماً:

الاقتباس الأول:

نجيب محفوظ، مؤلف الثلاثية، يشتكى من أن النقاد ((هم رجال فشلوا في الأدب وفي الفن)).

(كلمة (يشتكى) في هذا الاقتباس تسهم في تصوير كاتب حائق تلقى نقداً قاسياً من النقاد).

الاقتباس الثاني:

نجيب محفوظ، الكاتب الروائي الشهير في الفترة من الخمسينات الى

الآن لاحظ أن النقاد هم ((الرجال الذين فشلوا في الأدب والفن)).

(استعمال كلمة ((لاحظ)) تفيد أن الباحث يتفق مع نجيب محفوظ كما توحي الكلمة نفسها أيضاً أن الملاحظة إنما أبدت بطريقة عادلة، وهكذا فإن هذه الكلمة تعطي العبارة حجيتها).

وعند تقديم الاقتباس يستطيع الباحث أن يفيد من المرادفات التالية لفعل القول حسب السياق المطلوب كأن يقول مثلاً: (سلم بكذا)، و (أضاف)، و (اعترف)، و (خاطب)، و (نصح)، و (دافع عن)، و (يوافق)، و (زعم)، و (أجاب)، و (سأل)، و (أكد)، و (التمس)، و (اتهم)، و (اشتكى)، و (قر)، و (أعلن)، و (أنكر)، و (وصف)، إلى آخر ذلك من المرادفات التي يمكن استعمالها لتقديم الاقتباس.

الاقتباس المتداخل مع النص:

ويقصد به الاقتباس المباشر الذي يقل عن أربعة أسطر من أسطر الآلة الكاتبة. ومثل هذا الاقتباس يوضع في سياق النص ويكتفى بفصله بعلامات تنصيص مزدوجة. وفي أغلب الأحيان يكون مثل هذا الاقتباس للتوكيد.

اقتباس المغيرة:

وهو نوع من الاقتباس المباشر تزيد عدد أسطره المكتوبة بالآلة الكاتبة على أربعة أسطر أو أكثر ويبرز مثل هذا النوع من الاقتباس بترك فراغ عند بداية أول الفقرة ومسافتين بالآلة بين مقدمة الاقتباس ونصه، وفي بعض الأبحاث قد تترك مسافة واحدة اقتصاراً في المسافة وفي مثل هذا النوع من الاقتباس يجب الحفاظ على تنظيم الفقرات المتبع في أصل الاقتباس.

الاقتباس الشعري الذي لا يزيد على بيتين من الشعر فأكثر يجب أن يتقدمه نقطتان رأسيان . وإذا كان الاقتباس عند بداية الشطر الثاني من البيت مثلاً فإن الكلمة الأولى من الاقتباس توضع في الموضع الذي تظهر فيه في أصل الاقتباس .

المصادر الشفهية :

يجب توثيق مصادر الاقتباس عن المحادثات والخطب توثيقاً كاملاً . ويجب الحصول على موافقة من المتحدث على العبارات التي سيقوم الباحث باقتباسها ، هذا إذا لم تكن المناقشة أو الحديث قد سجل أصلاً بموافقة من المتحدث نفسه .

الاقتباس في الملاحظات :

الإقتباسات القصيرة التي تقل عن أربعة أسطر توضع في ثانيا نص الملحوظة ويكتفي بتحديد لها بعلامات تنصيص . أما الاقتباسات التي قد تمتد إلى عدة فقرات في الملاحظات فيتم اقتباسها بطريقة المغايرة دون ترك فراغات عند بداية الفقرة من ناحية اليمين ويتم حصر هذا الاقتباس بين علامات تنصيص . يجب ترك مسافة واحدة فقط بين كل سطرين من أسطر الإقتباس في المحلظات . هامش نهاية الصفحة يجب أن تكون المسافة فيه بين كل سطرين مسافة واحدة فقط أيضاً .

الحذف من الاقتباس :

يتم الحذف من الاقتباس عن طريق وضع ثلاث نقاط حذف تكون على مسافات متساوية بحيث يتوفر للمادة المقتبسة التركيب النحوي السليم بما يؤدي إلى قراءة الإقتباس بوضوح ودون مشقة ودونها نظر إلى الجزء المحذوف ، فضلاً عن أن الحذف ينبغي ألا يغير من المعنى أو منطق

الجملة ذاتها، ويجوز أيضاً إضافة علامات الترقيم أو حذفها حسب الضرورة. وهذا مثال:

أنظر الى نص الاقتباس الأساسي التالي:
 ((نقلًا عن صلاح الزلاقي مراسل وكالة أنباء الشرق الأوسط في السودان ((في مناطق جنوب السودان، استطاعت حركة المتمردين، التي نظمت منذ أكثر من سبعة عشر عاماً مضت، الحصول على اعتراف حكومة الشمال)).

أنظر نص هذا الاقتباس بعد الحذف:
 ((نقلًا عن . . . مراسل وكالة أنباء الشرق الأوسط . . . استطاعت حركة المتمردين الحصول على اعتراف حكومة الشمال بها)).
 نلاحظ أن الاقتباس لم يتأثر معناه و تراكيبه بعد الحذف منه .

الإشارة الى حذف كلمات أو جمل تقع في بداية فقرة اقتباس مغاير تكون بأن تبدأ الفقرة من الهامش مباشرة وبدون ترك أي فراغ أو مسافة .
 الإشارة الى حذف فقرة ثرية أو أكثر من الاقتباس يكون بوضع نقاط الحذف الثلاثة عند نهاية الفقرة السابقة للحذف مباشرة . وقد يفضل بعض الكتاب والمؤلفين استعمال سطر كامل من نقاط الحذف للدلالة على حذف فقرة من الاقتباس .

الإستيفاء :

يتم تصحيح الخطأ الذي يقع في أي اقتباس من الاقتباسات وذلك بوضع الصواب بين قوسين بعد الخطأ مباشرة وغالباً ما يكون هذا التصحيح لاستدراك خطأ وقع في حقيقة من حقائق المصدر الذي تم

الاقتباس منه، كأن يكون خطأ تاريخياً رقمياً مثلاً.

إذا التبس مدلول أحد الضمائر في اقتباس ما أو إذا كان الضمير عائداً على اسم في جملة سابقة للاقتباس لم ترد ضمن الاقتباس نفسه يضع الباحث الاسم بين قوسين. نخذ مثلاً المثال التالي :

... ثم خرج حسين الى ساحة القتال ((ويعد خروجه انهالت دانات المدافع وطلقات البنادق على القرية الآمنة من كل صوب وحذب))

لو أننا اقتبسنا الذي بين علامات تنصيص لوجدنا لزاماً علينا أن نضع بعد كلمة ((خروجه)) كلمة ((حسين)) بين قوسين لتحديد الاسم الذي يعود عليه الضمير. ذلك الاسم الذي سبق ذكره في جملة سابقة لم ترد ضمن الاقتباس.

الفصل السابع

الملاحظات

الفصل السابع

الملاحظات

ويُقصد بها الهوامش التي قد تذيّل بها كل صفحة من صفحات البحث أو قد ترد في نهاية كل فصل من فصوله. وهذه الملاحظات أهداف كثيرة منها:

نسبة الفضل لصاحبه.

تأكيد أصالة الأدلة والبراهين المقدمة.

تزويد البحث بمناقشة دقيقة لمختلف مصادره.

توسيع معالجة الأفكار والمعلومات التي تقدم في صلب البحث.

الباحث طوال عمله في بحثه يكون بحاجة الى أن ينسب الفضل الى أهله ولن يتأتى له ذلك إلا اذا أخذ بمبدأ التوثيق الذي ينص على توثيق كل ما يستقيه الباحث من بحثه من مختلف المصادر سواء أكان استيفاءه بطريق الاقتباس المباشر أو غير المباشر عن طريق المادة المصاغة. والباحث اذا كان يقدم بحثه الى جمهور شديد التخصص لا يحتاج الى توثيق المعلومات التي يرى أن لها طابع المعارف العامة، أما اذا كان الباحث يقدم بحثه الى جمهور عام فإن مسألة توثيق المعارف العامة تركز

أصلاً على مدى اعتماد بحثه على المصادر التي أخذ عنها . ومسألة توثيق المعارف العامة أمر مستحب بخاصة للابحاث التي يقدمها الطلاب في مراحل ما قبل التخرج .

وتأكيد أصالة الأدلة والبراهين المقدمة من طريق استشهاد الباحث بالمصادر التي يستقى منها معلوماته إنما يعطى القراء السبيل الصحيحة للتأكد من دقة الاقتباس سواء أكان مباشراً أم غير مباشر وبذلك سينصرف قرار الباحث لما استقاه من مصدره الأمر الذي سيتحدد على أثره مدى أصالة استفادة الباحث من مصادره .

ومما لا شك فيه أن الملاحظات التي تبني أصلاً على تقديم المعلومات تساعد على مناقشة وتوسيع النقاط الواردة ضمن نص البحث ، غير أن مثل هذه الملاحظات ينبغي عدم اللجوء إليها في المواقع التي لا يمكن فيها إدراج مثل هذه المعلومات في صلب البحث ودون أن يؤدي ذلك الى الإخلال أو تعقيد سير نص البحث . وعلى سبيل المثال فإن المناقشات الفنية أو التعاريف وكذلك التعليقات العرضية فضلاً عن المواد التي تعتبر نتيجة طبيعية ، والمعلومات الإضافية علاوة أيضاً على التوفيق بين الآراء المتعارضة كل مثل تلك الأمور ينبغي إدراجها ضمن ملاحظات المعلومات . ومع ذلك فإن البحث لا بد أن يكون أسلس القراءة متناغمها بدون الرجوع الى مثل هذه الملاحظات التي لا يرد ضمناً سوى الأفكار والمعلومات الضرورية التي تهم البحث فقط .

التوثيق ونظمه :

يتم توثيق الأفكار والمعلومات اما بالملاحظات وقائمة المراجع أو بالمراجع فقط أو بالهوامش فقط .

والتوثيق بالملاحظات وقائمة المراجع يتم فيه تقديم معلومات قائمة المراجع ضمن سلسلة من الملاحظات سواء أكان ذلك في هوامش ترد في نهاية الصفحة أو في هوامش بعد انتهاء كل فصل من الفصول، أو يتم إيراد مثل هذا التوثيق ضمن قسم يتعلق بالمراجع. ويستعمل هذا النظام على نطاق واسع الطلاب والخريجون في الدراسات الانسانية والعلوم الاجتماعية فضلاً عن كثير من الأبحاث الخرفية.

والتوثيق بالمراجع فقط أمر تفضله علوم كثيرة وبخاصة مطبوعات جمعية علم النفس الأمريكية.

ولا يستعمل التوثيق بإيراد الملاحظة ضمن هامش الصفحة إلا في الكتابة القانونية وبعض المجلات المهنية والمجلات العلمية أيضاً. ولا يوصى باستعمال مثل هذا التوثيق في الأبحاث أو الرسائل العلمية نظراً لأن الأساتذة والمشرفين بحاجة إلى تقويم البحث من خلال قائمة المراجع ودراستها.

تحديد مكان وضع العدد الدال على الملاحظة :

يحدد المكان الدال على الملاحظة بوضع عدد على ارتفاع نصف مسافة فقط فوق السطر وبعد المادة العلمية مباشرة المطلوب تدوين ملاحظة لها. والمكان الصحيح لوضع هذا العدد يكون في نهاية جملة، ولكن إذا ترتب أي خلط على وضع مثل هذا العدد في نهاية الجملة يصح وضعه عند نهاية عبارة وبحيث يكون خارج جميع علامات الترقيم باستثناء الشرطة، ولا يجوز وضع خط تحت الرقم أو وضعه داخل دائرة أو أن تليه علامة وقف تام.

وإليك المثال التالي :

((أعرب العاهل السعودي عن أمله في انتهاء قريب للحرب العراقية الايرانية من خلال التفاهم والمصالحة بين البلدين وقال :
 ((ان استمرار هذه الحرب يعتبر مأساة لا بد أن تنتهى بالوفاق
 والصلح بين البلدين . . . عن طريق لجنة المساعي أو هيئة
 الصلح))^١

وضع العدد ١ خارج علامات الترقيم وفي نهاية العبارة بهذه الصورة
 صحيح أما اذا وضع بعد كلمة ((الصلح)) وقبل علامة الوقف فلا يكون
 صحيحاً، اذا استمرت اعادة الصياغة والاقتباس لأكثر من فقرة يوضع
 عدد علوى عند نهاية كل فقرة اشارة الى استمرار توضيح المصدر بالنسبة
 للقارىء. وترتب أرقام الملاحظات ترتيباً متسلسلاً طوال كل فصل من
 فصول البحث ابتداء من الرقم واحد الى أن ينتهى الفصل ثم يبدأ
 الترقيم من جديد بالنسبة للفصل الجديد أيضاً.

تدوين المرجع الأول للمؤلف :

تدوين أول مرجع تستشهد به في الملاحظات يكون بمدخل كامل
 للمرجع في الموضع الصحيح المحدد لذلك. فتدوين كتاب مثلاً كمصدر
 من المصادر يجب أن يشتمل على اسم المؤلف كاملاً، وعنوان الكتاب،
 ومعد الكتاب وجامعه أو مترجمه والسلسلة ورقمها والطبعة اذا كانت بعد
 الطبعة الأولى وعدد مجلدات الكتاب، والمدينة أو الاقليم الذي نشر فيه
 الكتاب والناشر وتاريخ النشر، ورقم المجلد وكذلك عدد الصفحات.

ويشتمل المدخل الكامل، لتدوين مقال ورد بأحدى الدوريات، على

اسم المؤلف كاملاً، وعنوان المقال، ثم اسم الدورية، ثم المجلد و / أو رقم الاصدار وتاريخه ورقم الصفحة.

تدوين المرجع مرة ثانية :

يتم تدوين المصدر تدويناً مختصراً، اذا سبق أن دون تدويناً كاملاً، في المرة الأولى. ويكون التدوين المختصر بذكر الاسم الأخير للمؤلف ثم رقم الصفحة.

الدوريات :

يطلق على المطبوعات التي تصدر في فترات زمنية منتظمة اسم الدوريات وعادة ما يطلق على الدوريات الأكاديمية. ويطلق على الدوريات التي تصدر عن مجتمع مهني اسم «جورنال» ولهذا اللفظ أيضاً دلالة الدوريه نفسها أما الدوريات التي تصدر للجمهور بصفة عامة فهي ما يطلق عليه اسم المجلات.

ويشتمل تدوين أى دورية من الدوريات كمصدر من المصادر للمرة الأولى على اسم المؤلف كاملاً، وعنوان المقال، ثم حقائق الطبع مثل اسم الدورية، ورقم المجلد، وتاريخ المجلد أو رقم الاصدار ورقم الصفحة أو الصفحات ويتم فصل كل عنصر من هذه العناصر عن العنصر السابق له بفاصلة (وفي بعض الأحيان بنقطتين رأسيين) ثم بعد ذلك علامة وقف كامل في النهاية.

مثلاً اذا قلنا ان الدكتور ناجح راشد كتب مقالاً بعنوان: الصورة الشعرية عند شوقي في دورية اسمها فصول في المجلد ٩٥ سنة ١٩٨٤ على عشرين صفحة من صفحة ١٢٠ الى ١٤٠.

إذا أردنا تدوين هذه البيانات بطريقة أكاديمية صحيحة تصبح على النحو التالي :

- راشد ناجح ، ((الصورة الشعرية عند شوقي)) ، فصول ، ٩٥ ، ١٩٨٤ ، ١٢٠ - ١٤٠ .
- راشد ناجح ، ((الصورة الشعرية عند شوقي)) ، فصول ٩٥ (١٩٨٤) : ١٢٠ - ١٤٠ .

فاتمة

خاتمة

تُعاني الدول حديثة التطور والنهء من مشكلات تقف دون تقدم البحث العلمي فيها. والمشاكل رغم كثرتها لا تستعصى على الحل وإنما تحتاج الى شجاعة القرار وتحمل مسؤوليته إمع الدأب والصبر عليه، وتتفرع هذه المشاكل الى نوعين.

أولاً : المشكلات العامة وتتمثل في العوائق التي لا تُزال إلا من قبل السلطات الحكومية والقيادات المختلفة المنوط بها دراسة المشكلات وعلاجها على المستويين القومي والوطني.

ثانياً : المشكلات الخاصة وهي المشكلات التي تعترض البحث العلمي في المنشآت التعليمية أو المنشآت المتخصصة والتي لا تُزال، وكما أسلفنا، إلا بالعمل الجاد المثمر والصبر والمثابرة على دفع عجلة البحث. ويمكن اجمال هذه المشكلات فيما يأتي :

١ - توفير امكانيات البحث واجوائه العلمية والأدبية والمادية ويدخل في ذلك ما تتطلبه البحوث من امكانيات علمية مثل إختيار المشرفين على البحوث من الكفاءات العلمية المختلفة وتوفير وسائل التوثيق العلمي مثل الكتب والمراجع والوثائق، كما يدخل في ذلك أيضاً التشجيع الأدبي والمادي لكوادر البحث.

٢ - تحقيق التنسيق من كوادر البحث من ناحية وقيادات الأقسام الأخرى في المنشأة من ناحية أخرى في إطار خدمة خطة منهجية واحدة . تدرس في ضوء الظروف والأوضاع وحسب الاحتياجات اذ يجب أن يشارك جهاز البحث العلمي في كل منشأة في تذليل العقبات التي تعترض منشآتهم ويرى القائمون عليها تبين أبعادها أو طلب الحلول لها . من ذلك مثلاً عرض المشاكل الادارية وشارك القانونيون في تقديم العون الاستشارى فيما يعرض من مشاكل وهكذا .

٣ - العقبات البيروقراطية التي تقف عقبة في مواجهة التقدم العلمي ذلك أن معالجة متطلبات البحث العلمي خاصة عند ارساء قواعده انما تحتاج الى التخلص من الاجراءات الادارية التي تضيق الوقت والجهد بلا طائل .

٤ - إفتقار أجهزة البحث العلمي الى التنسيق اذ يجب التنسيق بين الجهات المعنية بالبحث العلمي مثل المكتبة ومراكز البحوث والأساتذة والطلبة والمشرفين على التعليم . وعلى سبيل المثال يجب أن تقوم المكتبة بتطوير الحركة المكتبية التي تواكب متطلبات البحوث فتقدم قوائم لما عندها من مراجع تتصل بالبحوث المطروحة كما تعمل على تعويض العجز في مراجعها مسايرة بذلك التطور العلمي ولا تتحقق هذه الغاية بدون مساهمة فعالة من الأساتذة مع مسئولى المكتبة فضلاً عن أن نظم التعاون بين المكتبات المختلفة يُسهم الى حد كبير في تعويض النقص في هذا المجال .

ويندرج ضمن هذا التنسيق أيضاً التعاون مع مراكز البحوث المتخصصة للوقوف على مشروعاتها العلمية والإلمام بخطتها المستقبلية . وعموماً يجب الاتفاق على معطيات رئيسية منهجية للبحث العلمي تتفق

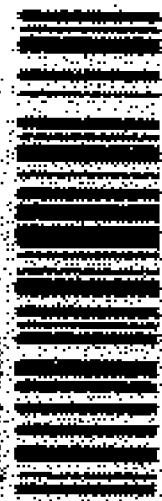
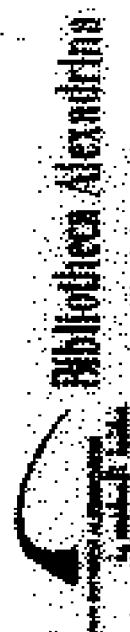
ومتطلبات المنشأة وظروفها باعتبارها جزء من المجتمع الوطني والقومي والإنساني.

وعلى سبيل المثال تتحدد خطط البحث العلمي في الكليات العسكرية بمعطيات رئيسية مثل تعميق الربط بين العلوم العسكرية وتطورها الدائم والعلوم المختلفة من الناحيتين الأكاديمية والتطبيقية وكذا ترسيخ المفاهيم الإسلامية المختلفة وربطها مع خطط البحث والتعليم المختلفة وذلك إبرازاً للطابع الإسلامي المتميز في الشعوب الإسلامية والعربية.

٥ - الحيلولة دون طغيان الناحية الكمية في العمل أو البحث على الجودة والإتقان والانتقائية لأن البحث لا يقوم أصلاً على النقل العشوائي والانشائية الكلامية كما لا يقوم التعليم أيضاً على التلقين وتكديس المعلومات في أذهان الطلبة.

٦ - تركز البحوث على الجوانب النظرية أكثر منها على المشاكل الواقعية العلمية والعصرية اذ غالباً ما تنصرف الأبحاث الى الاهتمام بالنواحي النظرية أو التاريخية أكثر من اهتمامها بالنظر الى عنصر المواءمة مع التطورات التي تحدث في الوطن بصفة عامة والمنشآت التعليمية بصفة خاصة.

٧ - إفتقار الكثيرين من العاملين في البحث الى فنونه العلمية السليمة التي ينبغي أن تكون راسخة في أذهانهم فضلاً عن توليها بالرعاية الدائمة، ولا يكون ذلك إلا باندخال نظم قاعات البحث وغيرها من وسائل البناء في هذا المجال.



0258224

To: www.al-mostafa.com